

Levenhuk Wezzer PRO LP200 Weather Station

EN User Manual

BG Ръководство за потребителя

CZ Návod k použití

DE Bedienungsanleitung

ES Guía del usuario

HU Használati útmutató

IT Guida all'utilizzo

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do usuário

RU Инструкция по эксплуатации

TR Kullanım kılavuzu



Levenhuk Inc. (USA): 6021 Catlin Dr., Tampa, FL 33612, USA,
+1 813 468-3001, contact_us@levenhuk.com

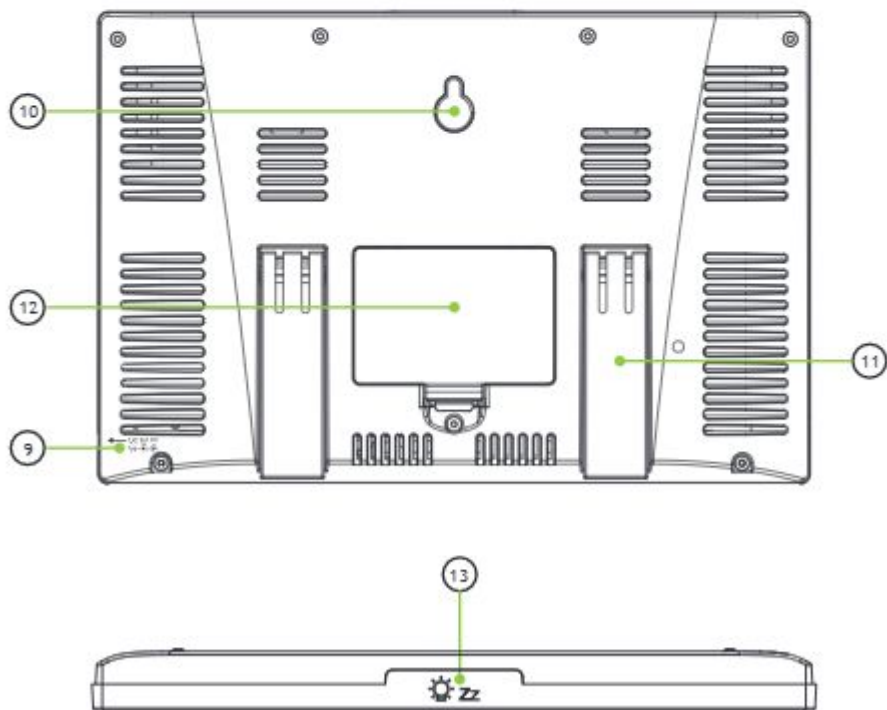
Levenhuk Optics s.r.o. (Europe): V Chotejně 700/7,
102 00 Prague 102, Czech Republic, +420 737-004-919,
sales-info@levenhuk.cz

Levenhuk® is registered trademark of Levenhuk, Inc.
© 2006–2026 Levenhuk, Inc. All rights reserved.

www.levenhuk.com

20260224

levenhuk
Zoom&Joy



EN**Base station**

- 1 SET button (Setup)
- 2 TEMP/🌡️ button (Temperature/Alarm)
- 3 RAIN button
- 4 WIND/CAL/+ button (Wind/Calibration/+)
- 5 BARO/-/📶 button (Pressure/-/Wi-Fi)
- 6 ALERT button (Signal)
- 7 MAX/MIN button (Max./min. values)
- 8 CHANNEL button
- 9 Power input
- 10 Wall mount hole
- 11 Table stand (fold-out)
- 12 Battery compartment cover
- 13 🌞 zz button (Backlight/Snooze)

BG**Базова станция**

- Бутон SET (Настройка)
- Бутон TEMP/🌡️ (Температура/Аларма)
- Бутон RAIN (Дъжд)
- Бутон WIND/CAL/+ (Вятър/Калибриране/+)
- Бутон BARO/-/📶 (Налягане/-/Wi-Fi)
- Бутон ALERT (Предупреждение)
- Бутон MAX/MIN (Макс./мин. стойности)
- Бутон CHANNEL (Канал)
- Вход за захранването
- Отвор за монтаж върху стена
- Настолен статив (разгъващ се)
- Капак на отделението за батериите
- Бутон 🌞 zz (Фоново осветление / Повторение)

CZ**Základnová stanice**

- Tlačítko SET (Nastavit)
- Tlačítko TEMP/🌡️ (Teplota/Alarm)
- Tlačítko RAIN (Děšť)
- Tlačítko WIND/CAL/+ (Větr/Kalibrace/+)
- Tlačítko BARO/-/📶 (Tlak/-/Wi-Fi)
- Tlačítko ALERT (Upozornění)
- Tlačítko MAX/MIN (Max./min. hodnoty)
- Tlačítko CHANNEL (Kanál)
- Vstup napájení
- Otvor pro montáž na stěnu
- Stolní stojan (rozkládací)
- Kryt přihrádky pro baterie
- Tlačítko 🌞 zz (Podsvícení/Odložení)

DE**Basisstation**

- SET-Taste (Einstellen)
- TEMP/🌡️-Taste (Temperatur/Alarm)
- RAIN-Taste (Regen)
- Taste WIND/CAL/+ (Wind/Kalibrierung/+)
- BARO/-/📶-Taste (Druck/-/Wi-Fi)
- ALERT-Taste (Warnung)
- MAX/MIN-Taste (Max./min. Werte)
- CHANNEL-Taste (Kanal)
- Stromeingang
- Loch für Wandmontage
- Tischständer (ausklappbar)
- Batteriefachdeckel
- 🌞 zz-Taste (Hintergrundbeleuchtung/Schlummer)

ES**Estación base**

- 1 Botón SET (Establecer)
- 2 Botón TEMP/🌡️ (Temperatura/Alarma)
- 3 Botón RAIN (Lluvia)
- 4 Botón WIND/CAL/+ (Viento/Calibración/+)
- 5 Botón BARO/-/📶 (Presión/-/Wi-Fi)
- 6 Botón ALERT (Alerta)
- 7 Botón MAX/MIN (Valores máx./mín.)
- 8 Botón CHANNEL (Canal)
- 9 Entrada de corriente
- 10 Orificio para montaje en pared

HU**Alapállomás**

- SET (Beállítás) gomb
- TEMP/🌡️ (Hőmérséklet/Ébresztés) gomb
- RAIN (Eső) gomb
- WIND/CAL/+ (Szél/Kalibrálás/+) gomb
- BARO/-/📶 (Légnyomás/-/Wi-Fi) gomb
- ALERT (Riasztás) gomb
- MAX/MIN (Max./min. értékek) gomb
- CHANNEL (Csatornát) gomb
- Tápbemenet
- Furat a falra szereléshez

IT**Stazione base**

- Pulsante SET (Imposta)
- Pulsante TEMP/🌡️ (Temperatura/Avviso)
- Pulsante RAIN (Pioggia)
- Pulsante WIND/CAL/+ (Vento/Calibrazione/+)
- Pulsante BARO/-/📶 (Pressione/-/Wi-Fi)
- Pulsante ALERT (Avviso)
- Pulsante MAX/MIN (Valori max./min.)
- Pulsante CHANNEL (Canale)
- Ingresso alimentazione
- Foro per il fissaggio al muro

PL**Stacja główna**

- Przycisk SET (Ustaw)
- Przycisk TEMP/🌡️ (Temperatura/Alarm)
- Przycisk RAIN (Deszcz)
- Przycisk WIND/CAL/+ (Wiatr/Kalibracja/+)
- Przycisk BARO/-/📶 (Ciśnienie/-/Wi-Fi)
- Przycisk ALERT (Alert)
- Przycisk MAX/MIN (Wartości maks./min.)
- Przycisk CHANNEL (Kanał)
- Gniazdo zasilania
- Otwór do montażu ściennego

11	Soporte de mesa (desplegable)	Asztali állvány (kihajtható)	Supporto da tavolo (pieghevole)	Statyw stolowy (rozkładany)
12	Tapa del compartimento para pilas	Elemtartó-rekeszfedél	Coperchio scomparto batteria	Pokrywa komory baterii
13	Botón zz (iluminación de fondo / Repetición)	zz (Háttérvilágítás/ Szundi) gomb	Pulsante zz (Retroilluminazione/Snooze)	Przycisk zz (Podświetlenie/Drzemka)

PT

Estação base

1	Botão SET (Definir)
2	Botão TEMP/ (Temperatura/Alarme)
3	Botão RAIN (Chuva)
4	Botão WIND/CAL/+ (Vento/Calibração/+))
5	Botão BARO/-/ (Pressão/-/Wi-Fi)
6	Botão ALERT (Alerta)
7	Botão MAX/MIN (Valores máx./mín.)
8	Botão CHANNEL (Canal)
9	Entrada de alimentação
10	Orifício de montagem na parede
11	Suporte de mesa (desdobrável)
12	Tampa do compartimento das pilhas
13	Botão zz (Luz de fundo / Suspensão)

RU

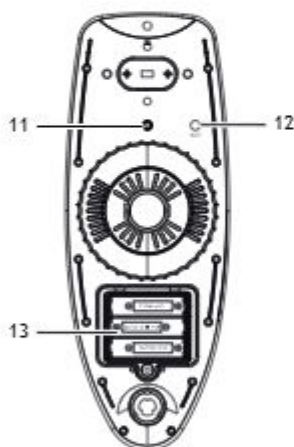
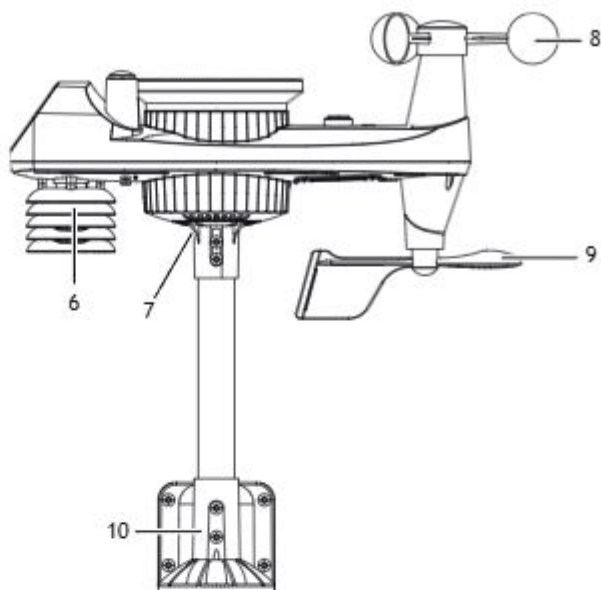
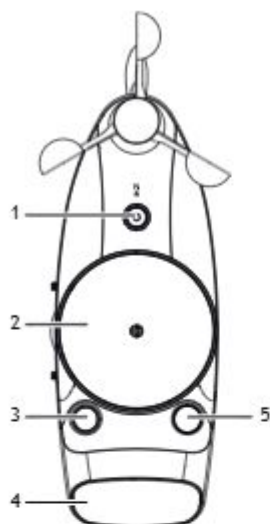
Базовая станция

1	Кнопка SET (Настройка)
2	Кнопка TEMP/ (Температура/Будильник)
3	Кнопка RAIN (Дождь)
4	Кнопка WIND/CAL/+ (Ветер/Калибровка/+))
5	Кнопка BARO/-/ (Давление/-/Wi-Fi)
6	Кнопка ALERT (Оповещение)
7	Кнопка MAX/MIN (Макс./мин. значения)
8	Кнопка CHANNEL (Канал)
9	Разъем питания
10	Отверстие для крепления к стене
11	Настольная подставка (раскладная)
12	Крышка батарейного отсека
13	Кнопка zz (Подсветка/Повтор)

TR

Gösterim konsolu

SET (Ayarla) düğmesi
TEMP/ (Sıcaklık/Alarm) düğmesi
RAIN (Yağmur) düğmesi
WIND/CAL/+ (Rüzgar/Kalibrasyon/+) düğmesi
BARO/-/ (Basınç/-/Wi-Fi) düğmesi
ALERT (Uyan) düğmesi
MAX/MIN (Maks./min. değerler) düğmesi
CHANNEL (Kanal) düğmesi
Güç girişi
Duvar montaj deliği
Masa standı (açılır-kapanır)
Pil bölmesi kapağı
zz düğmesi (Arka aydınlatma / Erteleme)



EN

Multisensor

1 Bubble level

2 Rain funnel

3 Antenna

4 Solar panel

5 UV/Light sensor

6 Thermohygrometer

7 Mounting pole

BG

Мултисензор

Нивелир с мехурче

Фуния за дъждомер

Антина

Соларен панел

Датчик за UV лъчи / светлина

Термохигрометър

Монтажен стълб

CZ

Multisenzor

Bublínková
vodováha

Deštový trychtýř

Anténa

Solární panel

Snímač UV záření /
světla

Termohygroметр

Montážní tyč

DE

Multisensor

Wasserwaage

Regenrichter

Antenne

Solarpanel

UV/Lichtsensor

Thermohygrometer

Montagemast

ES

Multisensor

Nivel de burbuja

Embudo de lluvia

Antena

Panel solar

Sensor de rayos
UV/luz

Termohigrómetro

Poste de montaje

8	Wind speed cups	Чашки за измерване на скоростта на вятъра	Misky pro měření rychlosti větru	Windgeschwindigkeitsbecher	Cazoletas de velocidad del viento
9	Wind direction vane	Ветропоказател	Větrná lopatka pro určení směru větru	Windrichtungsfahne	Veleta de dirección del viento
10	Mounting brackets	Монтажни скоби	Montážní držáky	Montagehalterungen	Soportes de montaje
11	LED indicator	Светодиоден индикатор	LED indicator	LED-Indikator	Indicador LED
12	RESET button	Бутон RESET (Възстановяване)	Tlačítko RESET (Resetovat)	RESET-Taste (Wiederherstellen)	Botón RESET (Restablecer)
13	Battery compartment cover	Капак на отделението за батерияте	Kryt přihrádky pro baterie	Batteriefachdeckel	Tapa del compartimento para pilas

HU

IT

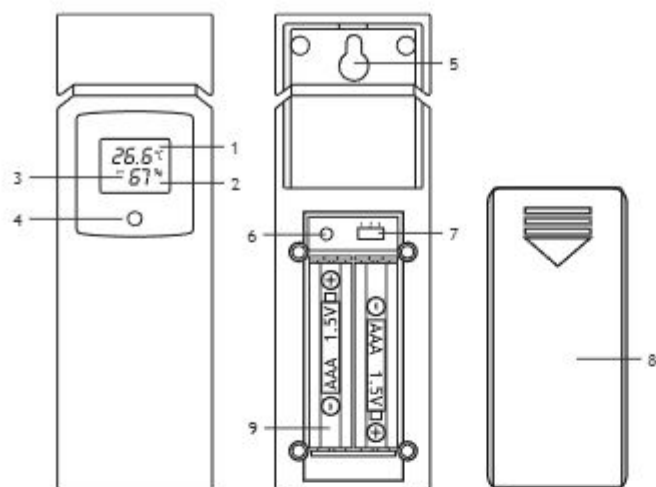
PL

PT

RU

TR

	HU	IT	PL	PT	RU	TR
	Multisenzor	Multisensore	Multiczujnik	Multisenzor	Мультидатчик	Çoklu sensör
1	Vízérték	Livella a bolla	Poziomica pęcherzykowa	Nível de bolha de ar	Пузырьковый уровень	Su terazisi
2	Esőtölcsér	Imbuto raccogli pioggia	Lejek zbiorczy deszczu	Funil de chuva	Воронка дождемера	Yağmur hunisi
3	Antenna	Antenna	Antena	Antena	Антенна	Anten
4	Napelem	Pannello solare	Panel słoneczny	Painel solar	Солнечная панель	Güneş paneli
5	UV-/fényérzékelő	Sensore UV/Luce	Czujnik UV/światła	Sensor UV/luz	Датчик УФ / солнечного излучения	UV/Işık sensörü
6	Hőmérséklet-és páratartalom-mérő	Termoigrometro	Termohigrometr	Termohigrómetro	Термогигрометр	Termo higrometre
7	Rögzítőrúd	Asta di montaggio	Stupek montażowy	Haste de montagem	Монтажная стойка	Montaj direği
8	Kanalas szélességségmérő	Coppette di velocità del vento	Czasze anemometru	Copos medidores de velocidade do vento	Крыльчатка анемометра	Rüzgar hızı kaplanı
9	Szélkakas	Banderuola direzione del vento	Lopatka wskaźnika kierunku wiatru	Cata-vento	Лопатка флюгера	Rüzgar yönü finlacağı
10	Szerelőkonzol	Staffe di montaggio	Wsporniki montażowe	Suportes de montagem	Монтажные кронштейны	Montaj braketleri
11	LED visszajelző	Indicatore LED	Wskaźnik LED	Indicador LED	Светодиод	LED gösterge
12	RESET (Alaphelyzetbe állítás) gomb	Pulsante RESET (Reimposta)	Przycisk RESET (Resetowanie)	Botão RESET (Redefinir)	Кнопка RESET (Сброс)	RESET (Sifirli) düğmesi
13	Elemtartó-rekeszfedél	Coperchio scomparto batteria	Pokrywa komory baterii	Tampa do compartimento das pilhas	Крышка батарейного отсека	Pil bölmesi kapağı



EN

Thermohygrometer

- 1 Temperature
- 2 Humidity
- 3 Current channel
- 4 LED indicator
- 5 Wall mount hole
- 6 RESET button
- 7 Channel switch (1-3)
- 8 Battery compartment cover
- 9 Battery compartment

BG

Термохигрометър

- 1 Температура
- 2 Влажност
- 3 Текущ канал
- 4 Светодиоден индикатор
- 5 Отвор за монтаж върху стена
- 6 Бутон RESET (Възстановяване)
- 7 Превключвател за каналите (1-3)
- 8 Капак на отделението на батерията
- 9 Батериинo отделение

CZ

Termohygmometr

- 1 Teplota
- 2 Vlhkost
- 3 Aktuální kanál
- 4 LED indikátor
- 5 Otvor pro montáž na stěnu
- 6 Tlačítko RESET (Resetovat)
- 7 Přepínač kanálů (1-3)
- 8 Kryt přihrádky pro baterie
- 9 Přihrádka pro baterie

DE

Thermohygrometer

- 1 Temperatur
- 2 Luftfeuchtigkeit
- 3 Aktueller Kanal
- 4 LED-Anzeige
- 5 Loch für Wandmontage
- 6 RESET-Taste (Wiederherstellen)
- 7 Kanalschalter (1-3)
- 8 Batteriefachdeckel
- 9 Batteriefach

ES

Termohigrómetro

- 1 Temperatura
- 2 Humedad
- 3 Canal actual
- 4 Indicador LED
- 5 Orificio para montaje en pared

HU

Hő- és pára-tartalom-mérő

- 1 Hőmérséklet
- 2 Páratartalom
- 3 Aktuális csatorna
- 4 LED visszajelző
- 5 Furat a falra szereléshez

IT

Termoigrometro

- 1 Temperatura
- 2 Umidità
- 3 Canale corrente
- 4 Indicatore LED
- 5 Foro per il fissaggio al muro

PL

Termohigrometr

- 1 Temperatura
- 2 Wilgotność
- 3 Bieżący kanał
- 4 Wskaźnik LED
- 5 Otwór do montażu naściennego

6	Botón RESET (Restablecer)	RESET (Alaphelyzetbe állítás) gomb	Pulsante RESET (Reimposta)	Przycisk RESET (Resetowanie)
7	Cambio de canal (1-3)	Csatornaváltó-kapcsoló (1-3)	Interruttore dei canali (1-3)	Przełącznik kanałów (1-3)
8	Tapa del compartimento para pilas	Elemtartó rekesz fedele	Coperchio scomparto batteria	Pokrywa komory baterii
9	Compartimento para pilas	Elemtartó rekesz	Scomparto batterie	Komora baterii

PT

Termohigrómetro

1	Temperatura
2	Humidade
3	Canal atual
4	Indicador de LED
5	Orifício de montagem na parede
6	Botão RESET (Repor)
7	Seletor de canais (1-3)
8	Tampa do compartimento das pilhas
9	Compartimento das pilhas

RU

Термогигрометр

1	Температура
2	Влажность
3	Текущий канал
4	Светодиодный индикатор
5	Отверстие для крепления
6	Кнопка RESET (Сброс)
7	Переключатель каналов (1-3)
8	Крышка батарейного отсека
9	Батарейный отсек

TR

Termo higrometre

1	Sıcaklık
2	Nem
3	Geçerli kanal
4	LED gösterge
5	Duvar montaj deliği
6	RESET (Sıfırla) düğmesi
7	Kanal düğmesi (1-3)
8	Pil bölmesi kapağı
9	Pil bölmesi



	EN	BG	CZ	DE	ES
	Screen	Екран	Obrazovka	Display	Pantalla
1	Outdoor sensor connection status	Състояние на свързване на външния датчик	Stav připojení venkovního senzoru	Anschlussstatus des Außensensors	Estado de conexión del sensor exterior
2	Outdoor temperature	Външна температура	Venkovní teplota	Außentemperatur	Temperatura exterior
3	Outdoor humidity	Външна влажност	Venkovní vlhkost	Außenluftfeuchtigkeit	Humedad exterior
4	Wind speed and direction	Скорост и посока на вятъра	Rychlost a směr větru	Windgeschwindigkeit und -richtung	Velocidad y dirección del viento
5	Indoor sensor connection status	Състояние на свързване на вътрешен датчик	Stav připojení vnitřního senzoru	Anschlussstatus des Innensensors	Estado de conexión del sensor interior
6	Indoor temperature	Вътрешна температура	Vnitřní teplota	Innentemperatur	Temperatura interior
7	Indoor humidity	Вътрешна влажност	Vnitřní vlhkost	Innenluftfeuchtigkeit	Humedad interior
8	TVOC level	Ниво на TVOC	Hladina TVOC	TVOC-Wert	Nivel de COVT
9	Barometric pressure	Атмосферно налягане	Atmosférický tlak	Atmosphärischer Druck	Presión atmosférica
10	Weather forecast	Прогноза за времето	Předpověď počasí	Wetterprognose	Previsión meteorológica

11	Precipitation level	Ниво на валежите	Úroveň srážek	Niederschlagsmenge	Nivel de precipitación
12	UV index	Ултравиолетов индекс	UV index	UV-Index	Índice de radiación UV
13	Light intensity	Интензитет на светлината	Intenzita slunečního záření	Lichtintensität	Intensidad de luz
14	Alarm indicator	Индикатор за аларма	Indikátor alarmu	Alarmanzeige	Indicador de alarma
15	Date, time, day of the week	Дата, час, ден от седмицата	Datum, čas, den v týdnu	Datum, Uhrzeit, Wochentag	Fecha, hora, día de la semana
16	Moon phase	Фаза на луната	Fáze měsíce	Mondphase	Fase lunar

	HU	IT	PL	PT	RU	TR
	Képernyő	Schermo	Ekran	Ecrã	Экран	Ekran
1	Kültéri érzékelő csatlakozási állapota	Stato connessione sensore esterno	Status połączenia czujnika zewnętrznego	Estado de ligação do sensor exterior	Статус подключения внешнего датчика	Diş mekan sensörü bağlantı durumu
2	Kültéri hőmérséklet	Temperatura esterna	Temperatura zewnętrzna	Temperatura exterior	Температура вне помещения	Diş mekan sıcaklığı
3	Kültéri páratartalom	Umidità esterna	Wilgotność zewnętrzna	Humidade exterior	Влажность вне помещения	Diş mekan nemi
4	Szélesebesség és szélirány	Direzione e velocità del vento	Prędkość i kierunek wiatru	Velocidade e direção do vento	Направление и скорость ветра	Rüzgar hızı ve yönü
5	Beltéri érzékelő csatlakozási állapota	Stato connessione sensore interno	Status połączenia czujnika wewnętrznego	Estado de ligação do sensor interior	Статус подключения датчика в помещении	İç mekan sensörü bağlantı durumu
6	Beltéri hőmérséklet	Temperatura interna	Temperatura w pomieszczeniu	Temperatura interior	Температура в помещении	İç mekan sıcaklık
7	Beltéri páratartalom	Umidità interna	Wilgotność w pomieszczeniu	Humidade interior	Влажность в помещении	İç mekan nemi
8	TVOC-szint	Livello TVOC	Poziom TVOC	Nível de TVOC	Уровень ЛОС	TVOC seviyesi
9	Légköri nyomás	Pressione atmosferica	Ciśnienie atmosferyczne	Pressão atmosférica	Атмосферное давление	Atmosfer basıncı
10	Időjárás-előrejelzés	Previsioni meteo	Prognoza pogody	Previsão do tempo	Прогноз погоды	Hava tahmini
11	Csapadékszint	Livello precipitazioni	Poziom opadów	Nível de precipitação	Количество осадков	Yağış miktarı seviyesi
12	UV-index	Indice UV	Indeks UV	Índice de UV	УФ-индекс	UV indeksi
13	Fényerősség	Intensità luminosa	Intensywność oświetlenia	Intensidade da luz	Уровень освещенности	Işık yoğunluğu
14	Riasztásjelző	Indicatore di allarme	Wskaźnik alarmu	Indicador de alarme	Индикатор будильника	Alarm göstergesi
15	Dátum, idő, a hét napjai	Data, ora, giorno della settimana	Data, godzina, dzień tygodnia	Data, hora, dia da semana	Время, дата, день недели	Tarih, saat, haftanın günü
16	Holdfázis	Fase lunare	Faza Księżyca	Fase da lua	Фаза Луны	Ay evresi

EN Levenhuk Wezzer PRO LP200 Weather Station

The kit includes: base station (display console), DC adapter, thermohygrometer, wireless 7-in-1 outdoor sensor with a rain funnel, wind direction vane with 1 screw, wind speed cups with 1 screw, mounting pole with 2 screws, mounting brackets with 6 screws, 2 rubber pads, screwdriver, user manual, and warranty card.

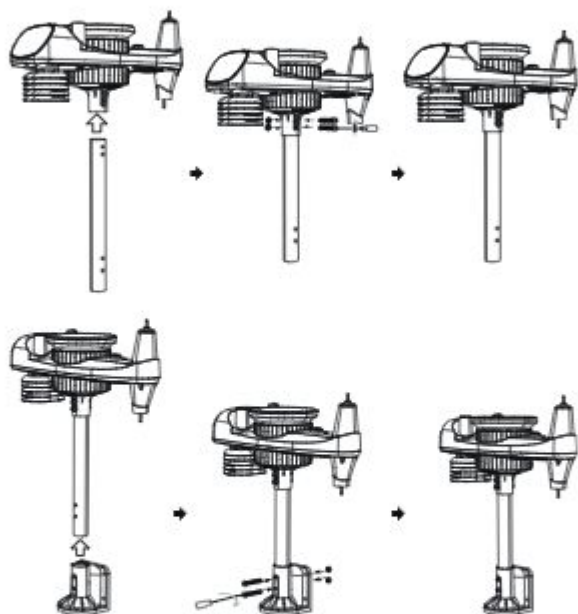


CAUTION! Please remember that mains voltage in most European countries is 220-240V. If you want to use your device in a country with a different mains voltage standard, remember that use of a converter is absolutely necessary.

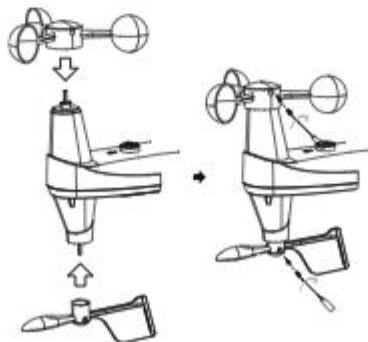
Getting started

Wireless 7-in-1 outdoor sensor

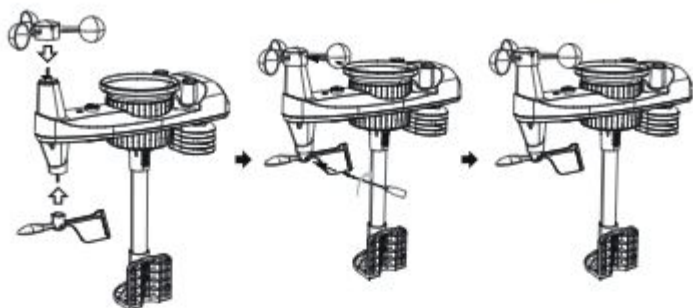
- Secure the sensor onto a mounting pole (7) and the pole on the bracket (10) using the screws.



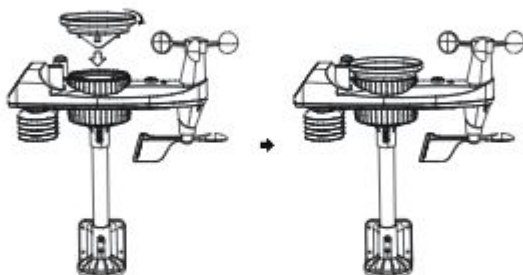
- To install the wind speed cups (8), align the screw holes in the cups with the flat side of the metal rod and screw it on tight.



- Insert the wind direction vane (9) in the metal rod and screw on tight to lock it in place.



- Align the notches on the funnel (2) with the lock grooves inside the rain collector. Insert the funnel and lock it in place by rotating it clockwise.

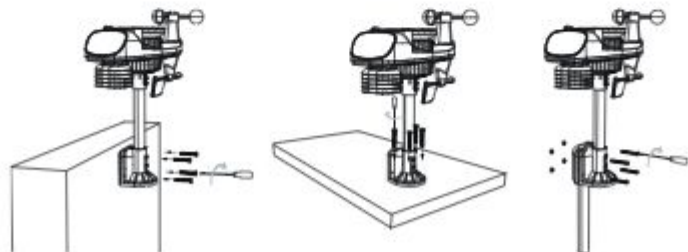


- Open the battery compartment cover (13) and insert 3 alkaline AA batteries according to the correct polarity. Close the cover.



ATTENTION! When choosing the location for installing the outdoor sensor, keep in mind that the rain funnel requires periodic cleaning. Place the sensor at least 1.5m away from buildings. Choose a place for it in an open space with direct access to sunlight. For reliable data transmission, the distance between the sensor and the weather station should be up to 150m. To avoid interference, make sure the sensor and the main base are 1–2m away from household devices operating on the same frequency.

- Pick a convenient location to install the outdoor sensor. The kit includes mounting brackets for installment on a vertical or horizontal surfaces, as well as on your own mounting pole.



- Lock the sensor in place tight to avoid it shaking in a windy weather, as it may negatively impact precipitation readings accuracy.
- Tighten the mounting brackets (10) to the surface/wall using 4 included tapping screws, or attach the mounting pole to your existing one with the included M5 bolts and nuts. Attaching to a mounting pole requires using the included rubber pads.
- Install the outdoor sensor so that the rain funnel faces north and the solar panel faces south. Use a compass for precise positioning.
- Use the bubble level (1) to horizontally level the sensor. If it's not level, the reading of UV and light intensity will be inaccurate.
- To correct the horizontal level of the outdoor sensor, loosen the screws on the mounting pole (7). Adjust the level so that the bubble is in the middle of the level, and tighten the screws.
- The standard direction for the wireless outdoor sensor is north, which provides the most accuracy in the Northern Hemisphere. However, if you are located in the Southern Hemisphere, the sensor needs to be pointed to south.
- Select the STH mode in the clock settings (please refer to the "Clock setup" section).

Thermohygrometer

- Open the battery compartment cover (8) and insert 2 alkaline AAA batteries according to the correct polarity. Close the cover.
- Install the sensor in a location shielded from direct sunlight and heat sources (radiators, heaters). Mount the sensor vertically using a screw/nail or hang it with the cord.


Weather station

- Plug the power adapter into the weather station power jack (9). Insert 3 alkaline AAA batteries for backup power, maintaining the polarity.



ATTENTION! The DC adapter is recommended to power the main base. Batteries are used only as backup power reserve.

Pairing with the wireless 7-in-1 sensor

- Once your weather station powers on, it should automatically search for and connect to the wireless sensors.
- If connection is not established within 10 minutes, retry pairing mode by removing and reinserting the power plug.
- You will see the blinking  icon on the base screen. Once the pairing process completes, the antenna icon will appear solid (not flashing), and the readings for outdoor temperature and humidity, wind speed, wind direction, UV, light intensity, and rainfall will appear in their designated segments of the screen. The station has entered normal display mode.
- If after a reset or reboot of the station the connection to the sensors fails, press and hold the CHANNEL button (8) for 2 seconds to enter pairing mode. This will let the station automatically re-register sensors.

Usage


Weather station basic setup

- Press and hold the SET button (1) to begin configuration. **Beep ON** will blink on the LCD screen.
- Press the WIND/CAL/+ (4) or BARO/-/☁ (5) button to turn button sound on or off.
- Press the SET button (1) to confirm and move on to the next setting.

Basic settings order: Sound signal on/off > NTP server on/off > Language > Time zone > Daylight saving time (DST) on/off > Date format > Year > Month > Date > 12-hour/24-hour time format > Time (hours) > Time (minutes) > Temperature units > Pressure units > Relative pressure calibration > Light intensity units > Precipitation units > Wind speed units > Hemisphere > End setup (return to normal mode).



ATTENTION! 8 languages are available for displaying the day of the week: ENG (English), GER (German), FRE (French), SPA (Spanish), ITA (Italian), DAN (Danish), DUT (Dutch), RUS (Russian).

After 20 seconds of inactivity, the setting mode will automatically switch to normal mode. To exit settings, press the  Zz button (13).

Clock setup

- In normal mode, press and hold the SET button (1) for 3 seconds, to enter time setup mode. To change values, use the WIND/CAL/+ (4) or BARO/-/☁ (5) button.
- Time setting order: Hours > Minutes > Quit time setup mode.

- Hold the WIND/CAL/+ (4) and BARO/-/☁ (5) buttons for 2 seconds to quickly scroll through the values.
- Press the SET button (1) to confirm and move on to the next setting.

Alarm setup

- In normal mode, press the SET button (1) to switch to alarm mode.
- In alarm mode, press and hold the SET button (1) for 3 seconds to switch to alarm setup mode.
- To change values, use the WIND/CAL/+ (4) or BARO/-/☁ (5) button.
- Alarm setting order: Alarm hours > Alarm minutes > Quit alarm setup mode.
- Hold the WIND/CAL/+ (4) and BARO/-/☁ (5) buttons for 2 seconds to quickly scroll through the values.
- Press the SET button (1) to confirm and move on to the next setting.

Turning the alarm sound on/off

- In normal mode, press the SET (1) button to switch to alarm mode.
- Use the TEMP/🌀 button (2) to turn the alarm on/off. An active alarm is displayed with the 🌀 icon on the screen.
- Press the SET button (1) to confirm and exit setup mode.
- To turn off the alarm sound, press any button except 🌞 Zz (13). It will automatically go off at the same time the next day. If you press the 🌞 Zz button (13) during the alarm, it will pause (the alarm snooze icon Z^z will flash) and sound again in 5 minutes.

Alert setup

- To set the alert in normal mode, hold the ALERT button (6) for more than 2 seconds to enter the alert setup mode.
- Press the WIND/CAL/+ (4) and BARO/-/☁ (5) buttons in alert setup mode to adjust the value up or down.
- Press the TEMP/🌀 button (2) to turn the alert on/off. HI or LO is displayed when an alert is on.
- Press the ALERT button (6) to confirm and move to next setting.

Alert setup order: High indoor temperature alert > Low indoor temperature alert > High indoor humidity alert > Low indoor humidity alert > High outdoor temperature alert > Low outdoor temperature alert > High outdoor humidity alert > Low outdoor humidity alert > High wind speed alert > High wind gust speed alert > Low pressure alert > High intensity precipitation alert > High daily precipitation alert > High UV index alert > High light intensity alert > High TVOC alert.

- To exit the alert setup mode, press the 🌞 Zz button (13).

Alert setup order	Setup range	Default value
High indoor temperature alert	-9.9... 50°C	50°C (122°F)
Low indoor temperature alert	(-14.1... 122°F)	-9.9°C (14.1°F)
High indoor humidity alert	1-99%	80%
Low indoor humidity alert		40%
High outdoor temperature alert	-40... 70°C	40°C (104°F)
Low outdoor temperature alert	(-40... 158°F)	0°C (32°F)
High outdoor humidity alert		80%
Low outdoor humidity alert		40%
High average wind speed alert	0-50m/s	17m/s
High wind gust speed alert	2-180km/h	62km/h
	1-181mph	38mph
	1-97 knots	33 knots
Low pressure alert	1-10hPa	3hPa
	0.03-0.3inHg	0.09inHg
	0.7-7.5mmHg	2.2mmHg
High intensity precipitation alert	1-1000mm/h	101mm/h
	0.04-39in/h	4in/h
High daily precipitation alert	1-1000mm	101mm
	0.03-39.37in	4in
High UV index alert	1-15	10
High light intensity alert	1-200klx	100klx
	7-1580W/m ²	790W/m ²
	0-185kfc	92kfc
TVOC alert	0.005-5.000mg/m ³	1.500mg/m ³

When the alert is triggered, the ringer will sound for one minute and the corresponding alert icon and weather reading will flash. To turn off the alert sound, press the 🌞 Zz button (13).



ATTENTION! If the alert automatically turns off after one minute rather than being turned off manually, the corresponding alert icon and readings will continue to flash until the readings move out of the alert range. The weather alert will trigger again once the readings fall within the alert range.

Barometric pressure

Press the **BARO** button (5) in normal mode to switch between absolute and relative pressure.

Wind

Press the **WIND/CAL** button (4) in normal mode to switch between average wind speed, gust wind speed, and wind direction.

Precipitation

- Press the **RAIN** button (3) in normal mode to switch between Precipitation rate (per hour), Rainfall, Daily precipitation, Weekly precipitation, Monthly precipitation, and Total precipitation.
- Press and hold the **RAIN** button (3) for 2 seconds to reset the rainfall total.

Max./min. values

- Press the **MAX/MIN** button (7) in normal mode to switch between maximum values and minimum values. If no action is performed within 10 seconds, the weather station will automatically return to normal mode.
- In **max./min. values mode**, use:
 - TEMP** button (2) to display temperature values in the following order: Feels like > Wind chill > Heat index > Dew point.
 - RAIN** button (3) to display precipitation values in the following order: Total amount of precipitation > Daily amount of precipitation > Weekly amount of precipitation > Monthly amount of precipitation.
 - BARO** button (5) to display absolute and relative pressure values.
 - WIND/CAL** button (4) to display wind speed and wind gust speed values.
 - CHANNEL** button (8) to display indoor temperature and humidity.
- To reset the maximum value, hold the **MAX/MIN** button (7) for more than 2 seconds while the maximum values are displayed.
- To reset the minimum value, hold the **MAX/MIN** button (7) for more than 2 seconds while the minimum values are displayed.

Total volatile organic compounds (TVOC)

- Place the device in a well-ventilated area, away from sources of interference (various remote control devices, etc.), for at least 1 hour.
- In normal mode, press and hold the **WIND/CAL** button (4) for 4 seconds to calibrate the TVOC sensor. CAL will blink on the LCD screen.
- When the calibration is finished, the TVOC readings and air quality level will be displayed on the screen.

! The TVOC sensor requires a 5-minute warm-up after the base station is powered on. Measurements will begin automatically after the countdown.

Comfort level

Dry (humidity < 40%)	Comfortable (humidity 40-70%)	Humid (humidity > 70%)

If the temperature is not between 20 and 28°C, the symbol is not displayed.

Weather trend indicators

Trend Indicator	Temperature	Humidity	Barometric pressure
	Temperature has risen > 1°C/2°F in the past hour	Humidity has risen 3% in the past hour	Barometric pressure has risen > 2hPa/0.06inHg in the past hour
	Temperature has not changed more than 1°C/2°F in the past hour	Humidity has not changed more than 3% in the past hour	Barometric pressure has not changed more than 2hPa/0.06inHg in the past hour
	Temperature has fallen < 1°C/2°F in the past hour	Humidity has fallen 3% in the past hour	Barometric pressure has fallen > 2hPa/0.06inHg in the past hour

Temperature index

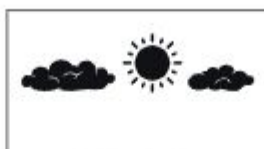
Press the TEMP/ button (2) in normal mode to switch between different indexes: Feels like > Heat index > Wind chill index > Dew point.

Weather forecast

The built-in barometer monitors changes in barometric pressure and, based on the data obtained, generates a weather forecast.



Sunny



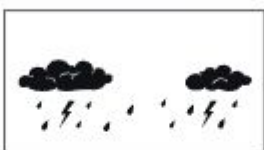
Partly cloudy



Cloudy



Rainy



Stormy



Snowy

Moon phase



Moon phases are calculated by the weather station according to your time zone, time and date. The table shows phase symbols for the Northern and Southern hemispheres.

Northern Hemisphere icon	Moon phase name	Southern Hemisphere icon
	New Moon	
	Waxing Crescent	
	First quarter	
	Waxing Gibbous	
	Full Moon	
	Waning Gibbous	
	Last quarter	
	Waning Crescent	

Ice alert

If the temperature received from the remote outdoor sensor is below 1°C (33.8°F), the frost symbol ❄ is displayed.

Screen backlight

- With the DC adapter, the backlight can be always on. Press the  **ZZ** button (13) to adjust backlight brightness: high, low, or off.
- Without the DC adapter, the backlight turns on temporarily. Press the  **ZZ** button (13) to turn the backlight on for 15 seconds.

Low battery indicator

The low battery icon in the temperature and humidity segments (indoor/outdoor) indicates the need to replace the batteries in the corresponding devices (weather station / outdoor sensor).

Factory reset

If you have issues with the operation of the weather station or the outdoor sensor, resetting to factory settings will help return them to their original state.

- Disconnect all power sources (batteries and DC adapter) from the weather station and reconnect them. The weather station will return to factory settings.
- To reset the 7-in-1 outdoor sensor, press the **RESET** button (12) on the sensor body or reinstall the batteries.

Smart life app

You can also set up the device via the "Smart Life" app. In the app, you can:

- set the alarm (Alarm Setting)
- set the temperature warnings (Temperature Alert)
- view the temperature graph (Graph Curve)
- select the temperature unit (Unit Conversion)
- and so on.

Configuration/Setting up a Wi-Fi connection

- An active and reachable 2.4GHz Wi-Fi network as well as an active Bluetooth connection on the smart device are required.
 - The access data for the Wi-Fi network to be used must be known.
 - The Wi-Fi function does not work when the device is battery-powered.
 - To get weather information in the application, the weather station must be permanently connected to a Wi-Fi network. It is recommended to use a stationary home or office access point for this. Your smartphone and the weather station must be connected to the same access point.
1. Download and install the "Smart Life" app on the smart device through Apple App Store or Google Play. Complete the registration. The availability of a particular application depends on your region.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101472>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Connect the base station to the AC power supply and establish a connection with the sensor.



3. Launch the 'Smart Life' app.



4. On the base station, press and hold the BARD/~/☰ button (5) for 3 s. The AP Icon will appear on the screen, and a dot will blink from the Wi-Fi icon of the base station.



5. Click the Add Device button in the application.



6. When the "thermometer" icon appears, click the Add button.



7. To add the device manually, click Sensors, and then choose Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. In the list of found devices, select Weather Forecast and click the "+" button.



9. Make sure that you connect the station to your access point. Enter the password for the Wi-Fi access point and click Next.



10. The weather station appears in the list of devices. You can change its name, and then click Done.



11. The main display of the base station opens.

Specifications

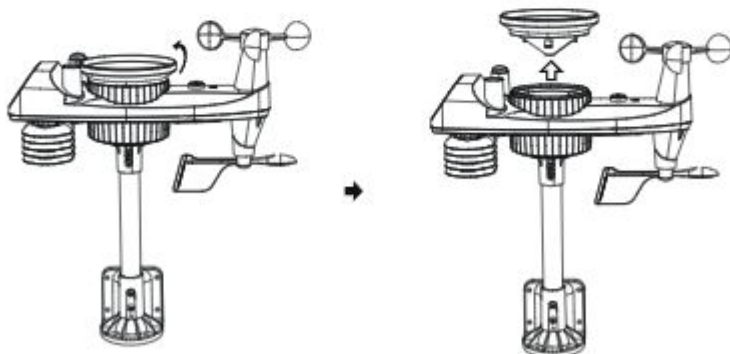
Temperature, units of measurement	°C, °F
Temperature measurement range (indoors)	-10... +50°C (+14... +122°F)
Temperature measurement range (outdoors)	-40... +70°C (-40... +158°F)
Air humidity, units of measurement	% (RH)
Humidity measurement range (indoors, outdoors)	10-99%
Barometric pressure, units of measurement	hPa, inHg, mmHg
Barometric pressure measurement range	600-1100hPa, 17.7-32.5inHg, 450-825mmHg
Anemometer, units of measurement	m/s, km/h, mph, knots
Wind speed measurement range	0-50m/s, 0-180km/h, 0-112mph, 0-97 knots
Rain gauge (precipitations), units of measurement	mm, in
Precipitations measurement range	0-12999mm (0-511.8in)
Light intensity, units of measurement	klx (kilolux), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Light intensity measurement range	0-200klx
TVOC detection range	0.001-5.000mg/m ³
UV index	0-16
Screen	color LCD
Time format	12-hour, 24-hour
Transmission frequency	868MHz
Transmission range	150m (492ft.) (in an open area)
Transmission signal	20s
Power supply (base station)	3 pcs alkaline AAA batteries; 5V, 1A DC adapter
Power supply (multisensor)	3 pcs alkaline AA batteries; solar panel (backup power supply)
Power supply (thermohygrometer)	2 pcs alkaline AAA batteries

The manufacturer reserves the right to make changes to the product range and specifications without prior notice.

Maintenance

Rain gauge cleaning

Clean every 3 months. Rotate the funnel counterclockwise and lift to access the rain gauge mechanism. Wipe with a damp cloth to remove dirt, debris, and insects. For insect problems, lightly spray with insecticide.



Solar radiation sensor and solar panel cleaning

Clean every 3 months with a damp cloth.

Battery replacement

Replace every 1–2 years. In harsh environments, check every 3 months. Batteries may leak when used for too long. When replacing batteries: apply a corrosion inhibitor, available at most hardware stores, to the battery terminals.

In snowy conditions

Spray the top of the weather station with anti-icing silicone spray to prevent snow accumulation.

Care and maintenance

- Take the necessary precautions when using the device with children or others who have not read or who do not fully understand these instructions.
- Do not try to disassemble the device on your own for any reason. For repairs and cleaning of any kind, please contact your local specialized service center.
- Protect the device from sudden impact and excessive mechanical force.
- Store the device in a dry, cool place away from hazardous acids and other chemicals, away from heaters, open fire, and other sources of high temperatures.
- Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.
- Only use accessories and spare parts for this device that comply with the technical specifications.
- Check this device and its cables and connections for any possible damage before use.
- Never attempt to operate a damaged device or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service agent.
- If a part of the device or battery is swallowed, seek medical attention immediately.
- Children should use the device under adult supervision only.

Battery safety instructions

Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use. Always replace the whole set of batteries at one time; taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Make sure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and –). Remove batteries from equipment that is not to be used for an extended period of time. Remove used batteries promptly. Never short-circuit batteries as this may lead to high temperatures, leakage, or explosion. Never heat batteries in order to revive them. Do not disassemble batteries. Remember to switch off devices after use. Keep batteries out of the reach of children, to avoid risk of ingestion, suffocation, or poisoning. Utilize used batteries as prescribed by your country's laws.

Levenhuk International Lifetime Warranty

All Levenhuk telescopes, microscopes, binoculars, and other optical products, except for their accessories, carry a lifetime warranty against defects in materials and workmanship. A lifetime warranty is a guarantee on the lifetime of the product on the market. All Levenhuk accessories are warranted to be free of defects in materials and workmanship for six months from the purchase date. The warranty entitles you to the free repair or replacement of the Levenhuk product in any country where a Levenhuk office is located if all the warranty conditions are met. For further details, please visit: levenhuk.com/warranty.

If warranty problems arise, or if you need assistance in using your product, contact the local Levenhuk branch.

BG Метеорологична станция Levenhuk Wezzer PRO LP200

Комплектът включва: базова станция (конзола с екран), постоянотоков адаптер, термохигрометър, безжичен външен датчик 7 в 1 с фуния за дъждомер, ветропоказател с 1 винт, чашки за измерване на скоростта на вятъра с 1 винт, монтажен стълб с 2 винта, монтажни скоби с 6 винта, 2 гумени подложки, отвертка, ръководство за потребителя и гаранционна карта.

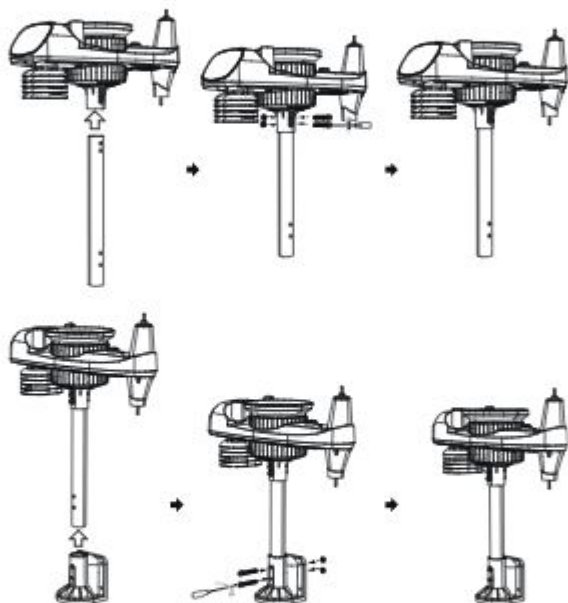


ВНИМАНИЕ! Моля, не забравяйте, че мрежовото напрежение в повечето европейски държави е 220-240 V. Ако желаете да използвате Вашето устройство в държава с различен стандарт за мрежовото напрежение, не забравяйте, че използването на преобразувател е абсолютно необходимо.

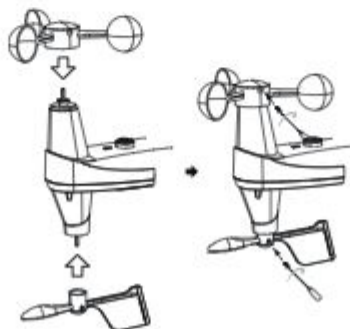
Да започнем

Безжичен външен датчик 7 в 1

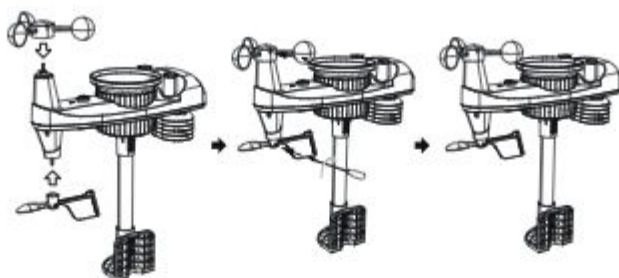
- Закрепете датчика върху монтажния стълб (7) и стълба към скобата (10) с винтове.



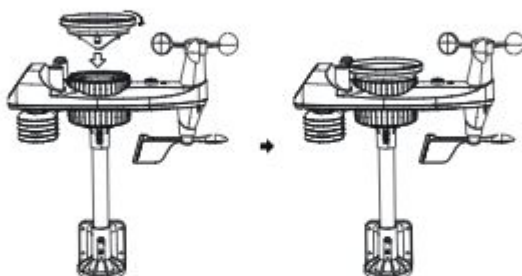
- За да монтирате чашките за измерване на скоростта на вятъра (8), подравнете отворите за винтове в чашките към плоската страна на металния прът и го завийте здраво.



- Вкарайте ветропоказателя (9) в металния прът и го завинтете здраво, за да се застопори на място.



- Подравнете резките на фунията (2) с фиксиращите жлебове в съда за събиране на дъжд. Вкарайте фунията и я фиксирайте на място чрез завъртане на същата по посока на часовниковата стрелка.

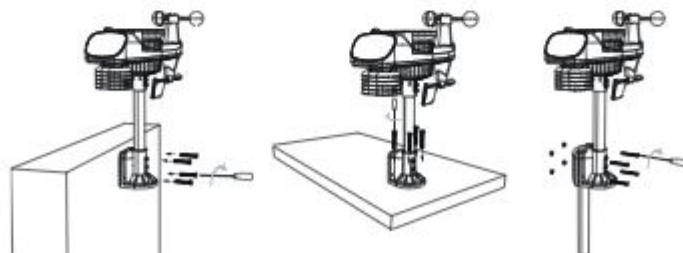


- Отворете капака на отделението за батериите (13) и поставете 3 бр. алкални батерии АА, като спазвате поляритета. Затворете капака.



ВНИМАНИЕ! Когато избирате мястото за монтаж на външния датчик, имайте предвид, че фунията за дъждомера се нуждае от периодично почистване. Разположете датчика на разстояние най-малко на 1,5 m от сгради. Изберете място за него на открито пространство с пряк достъп на слънчева светлина. За надеждно предаване на данни разстоянието между датчика и метеорологичната станция трябва да бъде до 150 m. За да избегнете смущенията, се уверете, че датчикът и основната база се намират на разстояние 1–2 m от битови устройства, работещи на същата честота.

- Изберете удобно място за монтаж на външния датчик. Комплектът включва монтажни скоби за монтиране върху вертикални или хоризонтални повърхности, както и на Ваш собствен монтажен стълб.



- Закрепете датчика здраво, за да избегнете клатенето му при ветровито време, понеже това може да повлияе отрицателно на точността на отчитане на валежите.
- Затегнете монтажните скоби (10) към повърхността/стената с 4-те включени самонарязващи се винтове или закрепете монтажния стълб към съществуващия с помощта на включените в доставката болтове и гайки М5. За закрепване към монтажен стълб е необходимо да се използват включените в доставката гумени подложки.

- Монтирайте външния датчик по такъв начин, че фунията за дъждомера да е обрната на север, а соларният панел – на юг. Използвайте компас за точно позициониране.
- Използвайте нивелир с мехурче (1) за хоризонтално регулиране на датчика. Ако същият не е нивелиран, тогава показанията за ултравиолетовото лъчение и за интензитета на светлината ще бъдат неточни.
- За коригиране на хоризонталното нивелиране на външния датчик, разхлабете винтовете на монтажния стълб (7). Регулирайте нивелира по такъв начин, че мехурчето да застане в средата на нивелира и затегнете винтовете.
- Стандартната посока за безжичния външен датчик е север, което осигурява най-голяма точност в Северното полукълбо. Ако обаче се намирате в южното полукълбо, датчикът трябва да бъде насочен на юг.
- Изберете режима STN в настройките на часовника (вижте раздела "Настройка на часовника").

Термохигрометър

- Отворете капака на отделението за батериите (8) и поставете 2 бр. алкални батерии с размер ААА, като спазвате поляритета. Затворете капака.
- Монтирайте датчика на място, защитено от пряка слънчева светлина и източници на топлина (радиатори, отоплителни уреди). Монтирайте датчика вертикално с помощта на винт/пирон или го окачете с шнур.


Метеорологична станция

- Включете мрежовия адаптер в захранващото гнездо на метеорологичната станция (9). Поставете 3 бр. алкални батерии с размер ААА за поддържащо захранване, като съблюдавате полярността.



ВНИМАНИЕ! За захранване на основната база се препоръчва използване на постояннотоков адаптер. Батериите се използват само като поддържащо резервно захранване.

Сдвояване с безжичния датчик 7 в 1

- При включването на захранването на метеорологичната станция, тя трябва да започне да търси автоматично безжичните датчици и да се свърже с тях.
- Ако не бъде установена връзка в рамките на 10 минути, повторете режима на сдвояване, като извадите и поставите отново щепсела на захранването.
- Ще видите мигащата икона  на основния екран. След като процесът на сдвояване завърши, иконката на антената ще свети постоянно (без да мига), а показанията за външната температура и влажност, скоростта на вятъра, посоката на вятъра, ултравиолетовите лъчи, интензивността на светлината и количеството валежи ще се появят в определените за тях сегменти на екрана. Станцията е влязла в нормалния режим на дисплея.
- Ако след нулиране или рестартиране на станцията връзката с датчиците е неуспешна, натиснете и задръжте натиснат бутона CHANNEL (8) в продължение на 2 секунди, за да влезете в режим на сдвояване. Това ще позволи на станцията да регистрира отново автоматично датчиците.

Употреба


Базова настройка на метеорологичната станция

- Натиснете и задръжте натиснат бутона SET (1) за стартиране на конфигурирането. Вреер ON (Звуков сигнал вкл.) ще мига на екрана с течнокристален дисплей.
- Натиснете бутона WIND/CAL/+ (4) или BARO/-/☁ (5), за да включите или изключите звука на бутоните.
- Натиснете бутона SET (1) за потвърждаване и преминаване към следващата настройка.

Последователност на извършване на основните настройки: Вкл./изкл. на звуковия сигнал > Вкл./изкл. на NTP сървъра > Език > Часова зона > Вкл./изкл. на лятното часово време (DST) > Формат на датата > Година > Месец > Дата > 12-часов/24-часов времеви формат > Време (часове) > Време (минути) > Измервателни единици за температура > Измервателни единици за налягане > Калибриране на относителното налягане > Измервателни единици за интензитета на светлината > Измервателни единици за количество на валежите > Измервателни единици за скорост на вятъра > Полукълбо > Край на настройката (връщане към нормален режим).



ВНИМАНИЕ! Има 8 езика за показване на деня от седмицата: ENG (английски), GER (немски), FRE (френски), SPA (испански), ITA (италиански), DAN (датски), DUT (нидерландски), RUS (руски).

След 20 секунди липса на активност режимът на настройка ще се превключи на нормален режим. За да излезете от настройките натиснете бутона  Zz (13).

Настройка на часовника

- В нормален режим натиснете и задръжте бутона SET (1) в продължение на 3 секунди, за да влезете в режим на настройка на часа. За промяна на стойностите използвайте бутоните WIND/CAL/+ (4) или BARO/-/☁ (5).
- Последователност на настройката: Часове > Минути > Прекратяване на режима на настройка на времето.
- Задръжте натиснати бутоните WIND/CAL/+ (4) и BARO/-/☁ (5) в продължение на 2 секунди за бързо превъртане на стойностите.
- Натиснете бутона SET (1) за потвърждаване и преминаване към следващата настройка.

Настройка на алармата

- В нормален режим натиснете бутона SET (1), за да превключите към режим на аларма.
- В режим на аларма натиснете и задръжте натиснат бутона SET (1) в продължение на 3 секунди, за да влезете в режим на настройка на алармата.
- За промяна на стойностите използвайте бутоните WIND/CAL/+ (4) или BARO/-/☁ (5).
- Последователност на настройка на алармата: Часове на алармата > Минути на алармата > Прекратяване на режима на настройка на алармата.
- Задръжте натиснати бутоните WIND/CAL/+ (4) и BARO/-/☁ (5) в продължение на 2 секунди за бързо превъртане на стойностите.
- Натиснете бутона SET (1) за потвърждаване и преминаване към следващата настройка.

Вкл./изкл. на звука на алармата

- В нормален режим натиснете бутона SET (1), за да превключите към режим на аларма.
- Използвайте бутона TEMP/☀ (2) за включване и изключване на алармата. Активната аларма се показва на дисплея чрез иконата ☀.
- Натиснете бутона SET (1) за потвърждение и напуснете менюто за настройка.
- За изключване на звука на алармата натиснете произволен бутон, с изключение на ☀ Zz (13). Тя ще се изключи автоматично по същото време през следващия ден. Ако натиснете бутона ☀ Zz (13) по време на алармата, тя ще спре временно (иконата за отлагане на алармата Z² ще мига) и ще се включи отново след 5 минути.

Настройка на предупрежденията


- За да настроите предупреждението в нормален режим, задръжте натиснат бутона ALERT (6) за повече от 2 секунди, за да влезете в режим настройка на предупреждението.
- Натиснете бутоните WIND/CAL/+ (4) и BARO/-/☁ (5) в режима на настройка на предупреждението за повишаване или понижаване на стойността.
- Натиснете бутона TEMP/☀ (2) за включване и изключване на предупреждението. Показва се HI или LO, когато предупреждението е включено.
- Натиснете бутона ALERT (6) за потвърждаване и преминаване към следващата настройка.

Последователност на настройка на предупрежденията: Предупреждение за висока вътрешна температура > Предупреждение за ниска вътрешна температура > Предупреждение за висока вътрешна влажност > Предупреждение за ниска вътрешна влажност > Предупреждение за висока външна температура > Предупреждение за ниска външна температура > Предупреждение за висока външна влажност > Предупреждение за ниска външна влажност > Предупреждение за висока скорост на вятъра > Предупреждение за висока скорост на поривите на вятъра > Предупреждение за ниско налягане > Предупреждение за интензивни валежи > Предупреждение за високи дневни валежи > Предупреждение за висок ултравиолетов индекс > Предупреждение за висок интензитет на светлината > Предупреждение за висок TVOC.

- За да напуснете режима на настройка на предупреждението, натиснете бутона ☀ Zz (13).

Последователност на настройка на предупрежденията	Диапазон на настройка	Стойност по подразбиране
Предупреждение за висока вътрешна температура	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Предупреждение за ниска вътрешна температура	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Предупреждение за висока вътрешна влажност	1-99%	80%
Предупреждение за ниска вътрешна влажност		40%
Предупреждение за висока външна температура	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Предупреждение за ниска външна температура	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Предупреждение за висока външна влажност	1-99%	80%
Предупреждение за ниска външна влажност		40%
Предупреждение за средна скорост на вятъра	0-50 m/s	17 m/s
Предупреждение за висока скорост на поривите на вятъра	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mph	38 mph
	1-97 възела	33 възела

Предупреждение за ниско налягане	1-10 hPa 0,03-0,3 inHg 0,7-7,5 mmHg	3 hPa 0,09 inHg 2,2 mmHg
Предупреждение за валежи с голяма интензивност	1-1000 mm/h 0,04-39 in/h	101 mm/h 4 in/h
Предупреждение за голямо количество на дневните валежи	1-1000 mm 0,03-39,37 in	101 mm 4 in
Предупреждение за висок ултравиолетов индекс	1-15	10
Предупреждение за висока интензивност на светлината	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
Предупреждение TVOC	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Когато се задейства дадено предупреждение, звънецът ще се включи за една минута, а съответната икона за предупреждение и метеорологична информация ще мигат. За изключване на звука на предупреждението натиснете бутона  **Zz** (13).



ВНИМАНИЕ! Ако даденото предупреждение се изключи автоматично след една минута, а не бъде изключено ръчно, съответната иконка на сигнала и показанията ще продължат да мигат, докато излязат от диапазона на предупреждението. Метеорологичното предупреждение ще се задейства отново щом показанията попаднат в диапазона за предупреждение.

Барометрично налягане

Натиснете бутона **BARO/-/☁** (5) в нормален режим за превключване между абсолютно и относително налягане.

Вятър

Натиснете бутона **WIND/CAL/+** (4) в нормален режим за превключване между средна скорост на вятъра, скорост на поривите на вятъра и посока на вятъра.

Валежи

- Натиснете бутона **RAIN** (3) в нормален режим за превключване между Интензивност на валежите (за час), Количество на валежите, Дневни валежи, Седмични валежи, Месечни валежи и Общо валежи.
- Натиснете и задръжте бутона **RAIN** (3) за 2 секунди за нулиране на общото количество валежи.

Макс./мин. стойности




- Натиснете бутона **MAX/MIN** (7) в нормален режим за превключване между максималните и минималните стойности. Ако в рамките на 10 секунди не бъде извършено никакво действие, метеорологичната станция ще се върне автоматично в нормален режим.
- В режим на макс./мин. стойности използвайте:
 - бутона **TEMP/☼** (2) за показване на стойностите на температурата в следната последователност: Усеща се като > Охлаждане на вятъра > Топлинен индекс > Точка на оросяване.
 - бутона **RAIN** (3) за показване на стойностите на валежите в следната последователност: Общо количество на валежите > Дневно количество на валежите > Седмично количество на валежите > Месечно количество на валежите.
 - бутона **BARO/-/☁** (5) за показване на стойностите на абсолютното и относителното налягане.
 - бутона **WIND/CAL/+** (4) за показване на скоростта на вятъра, скоростта на поривите на вятъра.
 - бутона **CHANNEL** (8) за показване на вътрешната температура и влажност.
- За да нулирате максималната стойност, задръжте натиснат бутона **MAX/MIN** (7) за повече от 2 секунди, докато се покажат максималните стойности.
- За да нулирате минималната стойност, задръжте натиснат бутона **MAX/MIN** (7) за повече от 2 секунди, докато се покажат минималните стойности.

Общо количество на летливи органични съединения (TVOC)

- Поставете устройството в добре вентилирана зона, далеч от източници на смущения (различни дистанционни устройства и прочие) за поне 1 час.
- В нормален режим, натиснете и задръжте бутона **WIND/CAL/+** (4) в продължение на 4 секунди, за да калибрирате датчика за TVOC. **CAL** (Калибриране) ще мига на екрана с течнокристален дисплей.
- Когато калибрирането приключи, показанията за TVOC и нивата на качество на въздуха ще бъдат показани на екрана.




- ! Датчикът за TVOC се нуждае от 5-минутно загряване след включване на базовата станция.
- Измерванията ще започнат автоматично след отброяването.

Ниво на комфорт

Сухо (влажност < 40%)	Комфортно (влажност 40–70%)	Влажно (влажност > 70%)
		

Ако температурата не е между 20 и 28 °C, символът не се показва.

Индикатори за метеорологичната прогноза

Индикатор за метеорологичната прогноза	Температура	Влажност	Барометрично налягане
	Температурата се е повишила с > 1 °C/2 °F през последния час	Влажността се е повишила с 3% през последния час	Барометричното налягане се е повишило с > 2 hPa/0,06 inHg през последния час
	Температурата не се е променила с повече от 1 °C/2 °F през последния час	Влажността не се е променила с повече от 3% през последния час	Барометричното налягане не се е променило с повече от 2 hPa/0,06 inHg през последния час
	Температурата се е понижила с < 1 °C/2 °F през последния час	Влажността е спаднала с 3% през последния час	Барометричното налягане се е понижило с > 2 hPa/0,06 inHg през последния час

Температурен индекс

Натиснете бутона TEMP/☼ (2) в нормален режим за превключване между различните индекси: Усещаше се като > Топлинен индекс > Охлаждане на вятъра > Точка на оросяване.

Прогноза за времето

Вграденият барометър следи промените в барометрично налягане и на базата на получените данни генерира прогноза за времето.



Слънчево



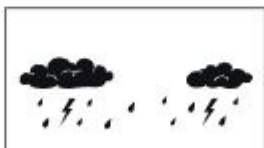
Частична облачност



Облачно



Дъждовно







Буря















Снеговалеж

Фаза на луната

Фазите на луната се изчисляват от метеорологичната станция в зависимост от Вашата часова зона, часа и датата. В таблицата са показани символите на фазите за Северното и Южното полукълбо.



Иконка за северното полукълбо	Име на фазата на луната	Иконка за южното полукълбо
	Новолуние	
	Нарастващ полумесец	

	Първа четвърт	
	Нарастване преди пълнолунието	
	Пълнолуние	
	Намаляване след пълнолунието	
	Последна четвърт	
	Намаляващ полумесец	

Предупреждение за заледяване

Ако получената от дистанционния външен датчик температура е под 1 °C (33,8 °F), се показва символът за замръзване ❄.

Фоново осветление на екрана

- С постояннотоков адаптер фоновото осветление може да бъде включено постоянно. Натискайте бутона  **Zz** (13) за регулиране на яркостта на фоновото осветление: висока, ниска или изкл.
- Без постояннотоков адаптер фоновото осветление се включва временно. Натиснете бутона  **Zz** (13) за включване на фоновото осветление за 15 секунди.

Индикатор за нисък заряд на батерията

Иконката за изтощена батерия в сегментите за температура и влажност (вътрешна/външна) показва необходимостта от смяна на батериите в съответните устройства (метеорологична станция / външен датчик).

Възстановяване на фабричните настройки

Ако имате проблеми с работата на метеорологичната станция или външния датчик, възстановяването на фабричните настройки ще Ви помогне да ги върнете в първоначалното им състояние.

- Изключете всички захранващи източници (батерии и постояннотоков адаптер) от метеорологичната станция и ги свържете отново. Метеорологичната станция ще се върне на фабричните настройки.
- За да нулирате външния датчик 7 в 1, натиснете бутона RESET (12) върху корпуса на датчика или поставете отново батериите.

Приложение "Smart Life"

Можете да настроите устройството също чрез приложението "Smart Life". В приложението можете да:

- настройвате алармата (Alarm Setting)
- настройвате предупреждения за температурата (Temperature Alert)
- прегледате температурната графика (Graph Curve)
- избирате единиците за температура (Unit Conversion)
- и др.

Конфигуриране/настройка на Wi-Fi връзката

- Необходима е активна и достъпна 2,4 GHz Wi-Fi мрежа, както и активна Bluetooth връзка на смарт устройството.
- Трябва да бъдат известни данните за достъп за използваната Wi-Fi мрежа.
- Функцията за Wi-Fi не действа, когато устройството се захранва с батерии.
- За получаване на информация за метеорологичните условия в приложението, метеорологичната станция трябва да е свързана постоянно към Wi-Fi мрежа. За тази цел се препоръчва използване на стационарна точка за достъп в дома или офиса. Вашият смартфон и метеорологичната станция трябва да са свързани към една и съща точка за достъп.

1. Изтеглете и инсталирайте приложението "Smart Life" на смарт устройството от Apple App Store или от Google Play. Регистрирайте се. Наличността на дадено приложение зависи от Вашия регион.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Свържете базовата станция към променливотоковото захранване и установете връзка със сензора.



3. Стартирайте приложението "Smart Life".



4. На базовата станция задръжте Бутона BARD/-/ (S) за 3 секунди. Иконата AP ще се появи на екрана и точка ще започне да мига от иконата за Wi-Fi на базовата станция.



5. Щракнете върху Бутона Add Device (Добавяне на устройство) в приложението.



6. Когато се появи иконата за термометър, щракнете върху Бутона Add (Добавяне).



7. За да добавите устройството ръчно, щракнете върху Sensors (Сензори) и изберете Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. В списъка с откритите устройства изберете Weather Forecast (Прогноза за времето) и щракнете върху Бутона "+".



9. Уверете се, че сте създали станцията с Вашата точка за достъп. Въведете паролата за Wi-Fi точката за достъп и щракнете върху Next (Напред).



10. Метеорологичната станция се появява в списъка с устройствата. Можете да промените името ѝ, след това щракнете върху Done (Готово).



11. Отваря се главният дисплей на базовата станция.

Спецификации

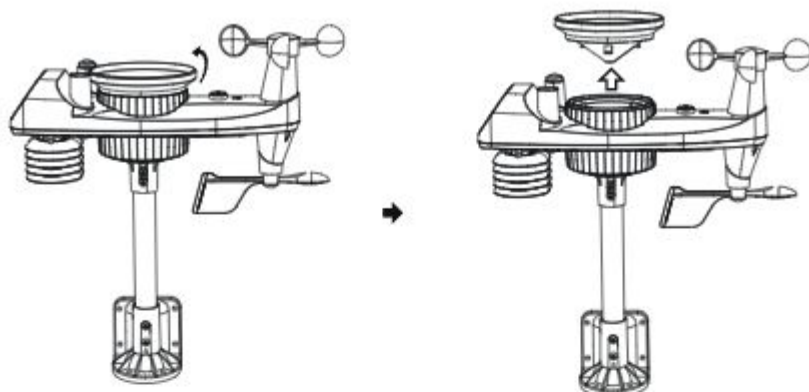
Температура, мерни единици	°C, °F
Диапазон на измерване на температурата (на закрито)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Диапазон на измерване на температурата (на открито)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Влажност на въздуха, мерни единици	% (относителна влажност)
Диапазон на измерване на влажността (на закрито, на открито)	10-99%
Барометрично налягане, мерни единици	hPa, inHg, mmHg
Диапазон на измерване на барометрично налягане	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Анемометър, мерни единици	m/s, km/h, mph, възли
Диапазон на измерване на скоростта на вятъра	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 възли
Дъждомер (валежи), мерни единици	mm, in
Диапазон на измерване на количеството на валежите	0-12 999 mm (0-511,8 in)
Измерване на интензитета на светлината, мерни единици	klx (килолуксове), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Диапазон на измерване на интензитета на светлината	0-200 klx
Диапазон на регистриране на TVOC	0,001-5,000 mg/m ³
Ултравиолетов индекс	0-16
Екран	цветен течнокристален дисплей
Формат на часа	24-часов, 12-часов
Честота на предаване	868 MHz
Обхват на предаване	150 m (при открито пространство)
Предаване на сигнала	20 сек.
Захранване (базова станция)	3 бр. алкални батерии AAA; 5 V, 1 A постоянно-токов адаптер
Захранване (мултисензор)	3 бр. алкални батерии AA; соларен панел (резервно захранване)
Захранване (термохигрометър)	2 бр. алкални батерии AAA

Производителят си запазва правото да извършва промени по продуктовата гама и спецификациите без предизвестие.

Техническо обслужване

Почистване на дъждомера

Почиствайте го на всеки 3 месеца. Завъртете фунията обратно на часовниковата стрелка, и я повдигнете, за да получите достъп до механизма на дъждомера. Забършете го с влажна кърпа, за да отстраните замърсяванията, остатъците и насекомите. При проблеми с насекоми напръскайте леко с инсектицид.



Почистване на датчика за слънчева радиация и на соларния панел

Почиствайте ги на всеки 3 месеца с влажна кърпа.

Смяна на батериите

Смяна на всеки 1–2 години. При сурови условия извършвайте проверка на всеки 3 месеца. При продължително използване батериите могат да протекат. При смяна на батериите: нанесете върху клемите на батериите инхибитор на корозията, който може да се купи в повечето железарии.

В условията на сняг

Напръскайте горната част на метеорологичната станция със силиконов спрей против замръзване, за да предотвратите натрупването на сняг.

Грижи и поддръжка

- Вземете необходимите предпазни мерки, когато използвате устройството заедно с деца или с други лица, които не са чели или които не разбират напълно настоящите инструкции.
- Не се опитвайте да разглобявате устройството сами по каквато и да е причина. За ремонти от всякакъв вид се свържете с местния специализиран сервизен център.
- Пазете устройството от резки удари и прекомерна механична сила.
- Съхранявайте устройството на сухо и хладно място, далеч от опасни киселини и други химикали, далеч от нагреватели, открит огън и други източници на високи температури.
- Работете с устройството само в напълно суха среда и не докосвайте устройството с мокри или влажни части на тялото.
- Използвайте само принадлежности и резервни части за устройството, които отговарят на техническите спецификации.
- Преди употреба проверете устройството и неговите кабели и връзки за евентуални повреди.
- Никога не правете опит да използвате повредено устройство или устройство с повредени електрически части! Повредените части трябва незабавно да бъдат сменени в оторизиран сервиз.
- Ако някаква част от устройството или батерията бъде погълната, веднага потърсете медицинска помощ.
- Децата трябва да използват устройството само под надзора на възрастни.

Инструкции за безопасност за батериите

Винаги купувайте батерии с правилния размер и характеристики, които са най-подходящи за предвидената употреба. Винаги сменяйте всички батерии едновременно, като внимавате да не смесите стари и нови или батерии от различен тип. Почистете контактите на батериите, както и тези на устройството, преди да поставите батериите. Уверете се, че батериите са поставени правилно по отношение на полярността (+ и -). Извадете батериите от оборудването, ако то няма да бъде използвано продължителен период от време. Извадете използваните батерии незабавно. Никога не свързвайте батерии накъсо, тъй като това може да доведе до високи температури, теч или експлозия. Никога не загревайте батерии, опитвайки се да ги използвате допълнително време. Не разглобявайте батериите. Не забравяйте да изключите устройствата след употреба. Дръжте батериите далеч от достъпа на деца, за да избегнете риск от поглъщане, задушаване или отравяне. Извършвайте използваните батерии съгласно правилата в държавата Ви.

Международна доживотна гаранция от Levenhuk

Всички телескопи, микроскопи, бинокли и други оптични продукти от Levenhuk, с изключение на аксесоарите, имат доживотна гаранция за дефекти в материалите и изработката. Доживотната гаранция представлява гаранция, валидна за целия живот на продукта на пазара. За всички аксесоари Levenhuk се предоставя гаранция за липса на дефекти на материалите и изработката за период от две години от датата на покупка на дребно. Гаранцията Ви дава право на безплатен ремонт или замяна на продукта на Levenhuk във всяка държава, в която има офис на Levenhuk, ако са изпълнени всички условия за гаранцията.

За повече информация посетете нашата уебстраница: bg.levenhuk.com/garantsiya

Ако възникнат проблеми с гаранцията или ако се нуждаете от помощ за използването на Вашия продукт, се свържете с местния клон на Levenhuk.

CZ Meteorologická stanice Levenhuk Wezzer PRO LP200

Obsah sady: základnová stanice (zobrazovací konzolu), DC adaptér, termohygrometr, bezdrátový venkovní snímač "7 v 1" s dešťovým trychtýřem, větrná lopatka pro určení směru větru s 1 šroubem, misky pro měření rychlosti větru s 1 šroubem, montážní tyč se 2 šrouby, montážní držáky se 6 šrouby, 2 pryžové podložky, šroubovák, návod k použití a záruka.

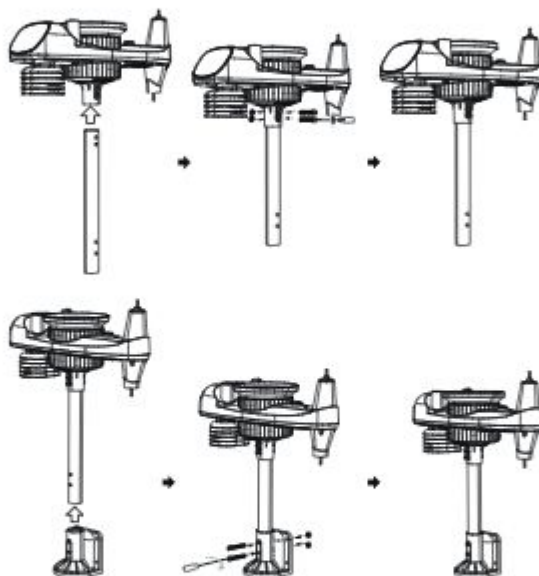


POZOR! Mějte na paměti, že síťové napětí ve většině evropských zemí je 220–240 V. Chcete-li svůj přístroj používat v zemi s odlišnou normou síťového napětí, nezapomeňte, že je naprosto nezbytné použít napěťový měnič.

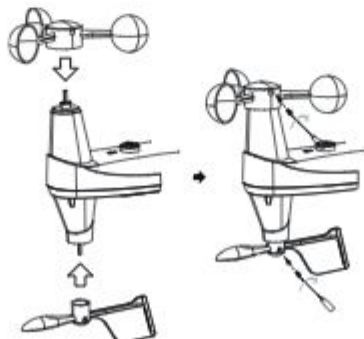
Začínáme

Bezdrátový venkovní snímač "7 v 1"

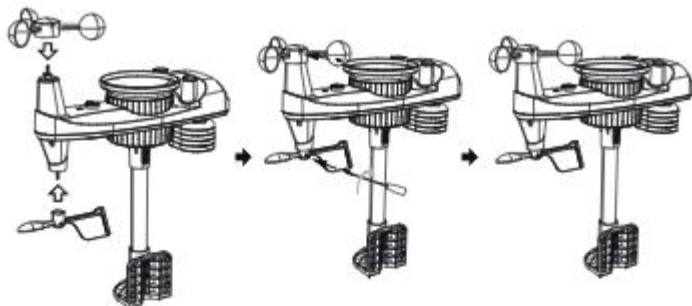
- Připevníte snímač k montážní tyči (7) a k tyči na držáku (10) pomocí šroubů.



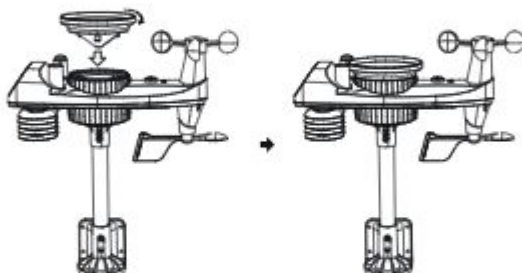
- Chcete-li nainstalovat misky pro měření rychlosti větru (8), vyrovnejte otvory pro šrouby v miskách s plochou stranou kovové tyče a pevně ji přišroubujte.



- Vložte větrnou lopatku pro určení směru větru (9) do kovové tyče a pevně ji přišroubujte, aby byla zajištěna na svém místě.



- Vyrovnajte zářezy na dešťovém trychtýři (2) se zajišťovacími drážkami uvnitř kolektoru dešťové vody. Vložte dešťový trychtýř a zajištěte jej na místě otočením ve směru hodinových ručiček.

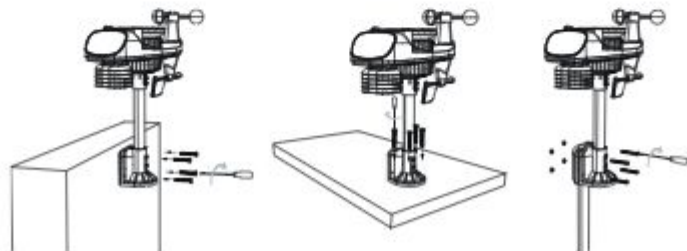


- Otevřete kryt prostoru pro baterie (13) a vložte 3 alkalické baterie AA správnou stranou dle označení polarity. Zavřete kryt.



POZOR! Při výběru místa pro instalaci venkovního snímače mějte na paměti, že dešťový trychtýř vyžaduje pravidelné čištění. Umístěte snímač alespoň 1,5 m od budov. Vyberte umístění v otevřeném prostoru s přímým přístupem slunečního světla. Pro spolehlivý přenos dat by měla být vzdálenost mezi snímačem a meteostanicí až 150 m. Abyste předešli rušení, ujistěte se, že snímač a hlavní základna jsou ve vzdálenosti 1–2 m od domácích spotřebičů pracujících na stejné frekvenci.

- Vyberte vhodné místo pro instalaci venkovního snímače. Sada obsahuje montážní držáky pro instalaci na svislé nebo vodorovné plochy a také na vlastní montážní tyč.



- Zajistěte snímač pevně na místě, abyste zabránili jeho otřesům za větrného počasí, protože to může negativně ovlivnit přesnost měření srážek.
- Upevněte montážní držáky (10) k povrchu/stěně pomocí 4 přiložených závitovězných šroubů nebo připevněte montážní tyč k vaší již nainstalované montážní tyči pomocí přiložených šroubů a matic M5. Připevnění k montážní tyči vyžaduje použití přiložených pryžových podložek.
- Nainstalujte venkovní snímač tak, aby dešťový trychtýř směřoval na sever a solární panel na jih. Pro přesné určení polohy použijte kompas.
- K vyrovnání snímače do vodorovné polohy použijte bublinkovou vodováhu (1). Pokud snímač nebude ve vodorovné poloze, budou naměřené údaje o UV záření a intenzitě slunečního záření nepřesné.
- Chcete-li opravit vodorovnou polohu venkovního snímače, povolte šrouby na montážní tyči (7). Upravte vodorovnou polohu tak, aby se bublina nacházela přesně uprostřed mezi ryskami vodováhy, a šrouby utáhněte.
- Standardní směr bezdrátového venkovního snímače je sever, který poskytuje nejvyšší přesnost na severní polokouli. Pokud se však nacházíte na jižní polokouli, musí být snímač nasměrován na jih.
- V nastavení hodin vyberte režim STH (viz část "Nastavení hodin").

Termohygrometr

- Otevřete kryt prostoru pro baterie (8) a vložte 2 alkalické baterie AAA správnou stranou dle označení polarity. Zavřete kryt.
- Nainstalujte snímač na místo chráněné před přímým slunečním zářením a zdroji tepla (radiátory, topení). Snímač připevněte visle pomocí šroubu/hřebíku nebo jej zavěste za šňůru.


Meteostanice

- Zapojte napájecí adaptér do napájecího konektoru meteostanice (9). Vložte 3 alkalické baterie AAA pro záložní napájení, dbejte na správnou polaritu.



POZOR! Pro napájení hlavní základny se doporučuje použít DC adaptér. Baterie slouží pouze jako záložní zdroj.

Spárování s bezdrátovým snímačem "7 v 1"

- Jakmile meteostanici zapnete, měla by automaticky vyhledat bezdrátové snímače a připojit se k nim.
- Pokud se spojení nepodaří navázat do 10 minut, opakujte režim párování vyjmutím a opětovným zasunutím napájecí zástrčky.
- Na obrazovce základny se zobrazí blikající ikona . Po dokončení procesu párování bude ikona antény svítit trvale (nebude blikat) a v příslušných segmentech obrazovky se zobrazí údaje o venkovní teplotě a vlhkosti, rychlosti a směru větru, UV záření, intenzitě slunečního záření a množství srážek. Stanice vstoupila do normálního režimu zobrazení.
- Pokud po resetování nebo restartu stanice selže připojení ke snímačům, stiskněte a podržte tlačítko CHANNEL (8) po dobu 2 sekund pro vstup do režimu párování. To umožní stanici automaticky přeregistrovat snímače.

Použití

Základní nastavení meteostanice

- Stiskněte a podržte tlačítko SET (1) pro spuštění konfigurace. Na LCD obrazovce bude blikat Beep ON (Pípnutí zapnuto).
- Stisknutím tlačítka WIND/CAL/+ (4) nebo BARO/-/☁ (5) zapnete nebo vypnete zvuk tlačítek.
- Stisknutím tlačítka SET (1) potvrdíte a přejdete na další nastavení.

Pořadí základních nastavení: Zapnutí/vypnutí zvukového signálu > Zapnutí/vypnutí NTP serveru > Jazyk > Časové pásmo > Zapnutí/vypnutí letního času (DST) > Formát data > Rok > Měsíc > Datum > 12hodinový/24hodinový formát času > Čas (hodiny) > Čas (minuty) > Jednotky teploty > Jednotky tlaku > Kalibrace relativního tlaku > Jednotky intenzity slunečního záření > Jednotky srážek > Jednotky rychlosti větru > Polokoule > Konec nastavení (návrat do normálního režimu).



POZOR! Pro zobrazení dne v týdnu je k dispozici 8 jazyků: ENG (angličtina), GER (němčina), FRE (francouzština), SPA (španělština), ITA (italština), DAN (dánština), DUT (holandština), RUS (ruština).

Po 20 sekundách nečinnosti se režim nastavení automaticky přepne do normálního režimu. Nastavení opustíte stisknutím tlačítka  Zz (13).

Nastavení hodin

- V normálním režimu stiskněte a podržte tlačítko SET (1) po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení času. Pro změnu hodnot použijte tlačítko WIND/CAL/+ (4) nebo BARO/-/☼ (5).
- Pořadí nastavení času: Hodiny > Minuty > Ukončení režimu nastavení času.
- Podržte tlačítka WIND/CAL/+ (4) a BARO/-/☼ (5) po dobu 2 sekund pro rychlé procházení hodnot.
- Stisknutím tlačítka SET (1) potvrdíte a přejdete na další nastavení.

Nastavení alarmu

- V normálním režimu stiskněte tlačítko SET (1) pro přepnutí do režimu alarmu.
- V režimu alarmu stiskněte a podržte tlačítko SET (1) po dobu 3 sekund pro přepnutí do režimu nastavení alarmu.
- Pro změnu hodnot použijte tlačítko WIND/CAL/+ (4) nebo BARO/-/☼ (5).
- Pořadí nastavení alarmu: Hodiny alarmu > Minuty alarmu > Ukončení režimu nastavení alarmu.
- Podržte tlačítka WIND/CAL/+ (4) a BARO/-/☼ (5) po dobu 2 sekund pro rychlé procházení hodnot.
- Stisknutím tlačítka SET (1) potvrdíte a přejdete na další nastavení.

Zapnutí/vypnutí zvuku alarmu

- V normálním režimu stiskněte tlačítko SET (1) pro přepnutí do režimu alarmu.
- Stisknutím tlačítka TEMP/☼ (2) alarm zapnete nebo vypnete. Aktivní alarm se zobrazí pomocí ikony ☼ na obrazovce.
- K potvrzení a ukončení režimu nastavení stiskněte tlačítko SET (1).
- Chcete-li vypnout zvuk alarmu, stiskněte libovolné tlačítko kromě ☼ Zz (13). Příští den se automaticky vypne ve stejnou dobu. Pokud během alarmu stisknete tlačítko ☼ Zz (13), alarm se pozastaví (ikona odložení alarmu Z² bude blikat) a zazní znovu za 5 minut.

Nastavení výstrahy


- Chcete-li nastavit výstrahu v normálním režimu, podržte tlačítko ALERT (6) déle než 2 sekundy, abyste vstoupili do režimu nastavení výstrahy.
- Stisknutím tlačítka WIND/CAL/+ (4) a BARO/-/☼ (5) v režimu nastavení výstrahy upravte hodnotu nahoru nebo dolů.
- Stisknutím tlačítka TEMP/☼ (2) výstrahu zapnete nebo vypnete. Když je výstraha zapnuta, zobrazí se HI nebo LO.
- Stisknutím tlačítka ALERT (6) potvrdíte a přejdete na další nastavení.

Pořadí nastavení výstrahy: Výstraha před vysokou vnitřní teplotou > Výstraha před nízkou vnitřní teplotou > Výstraha před vysokou vnitřní vlhkostí > Výstraha před nízkou vnitřní vlhkostí > Výstraha před vysokou venkovní teplotou > Výstraha před nízkou venkovní teplotou > Výstraha před vysokou venkovní vlhkostí > Výstraha před nízkou venkovní vlhkostí > Výstraha před vysokou rychlostí větru > Výstraha před vysokou rychlostí nárazů větru > Výstraha před nízkým tlakem > Výstraha před vysokou intenzitou srážek > Výstraha před vysokými denními srážkami > Výstraha před vysokým indexem UV > Výstraha před vysokou intenzitou slunečního záření > Výstraha před vysokým obsahem TVOC.

- Chcete-li ukončit režim nastavení výstrahy, stiskněte tlačítko ☼ Zz (13).

Pořadí nastavení výstrahy	Rozsah nastavení	Výchozí hodnota
Výstraha před vysokou vnitřní teplotou	-9,9 až 50 °C	50 °C (122 °F)
Výstraha před nízkou vnitřní teplotou	(-14,1 až 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Výstraha před vysokou vnitřní vlhkostí	1-99%	80%
Výstraha před nízkou vnitřní vlhkostí		40%
Výstraha před vysokou venkovní teplotou	-40 až 70 °C	40 °C (104 °F)
Výstraha před nízkou venkovní teplotou	(-40 až 158 °F)	0 °C (32 °F)
Výstraha před vysokou venkovní vlhkostí	1-99%	80%
Výstraha před nízkou venkovní vlhkostí		40%
Výstraha před vysokou průměrnou rychlostí větru	0-50 m/s	17 m/s
Výstraha před vysokou rychlostí nárazů větru	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 míle/h	38 míle/h
	1-97 uzlů	33 uzlů
Výstraha před nízkým tlakem	1-10 hPa	3 hPa
	0,03-0,3 inHg	0,09 inHg
	0,7-7,5 mmHg	2,2 mmHg
Výstraha před vysokou intenzitou srážek	1-1000 mm/h	101 mm/h
	0,04-39 palců/h	4 palce/h

Výstraha před vysokými denními srážkami	1-1000 mm 0,03-39,37 palce	101 mm 4 palce
Výstraha před vysokým UV indexem	1-15	10
Výstraha před vysokou intenzitou slunečního záření	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
Výstraha TVOC	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Když je spuštěna výstraha, vyzvánění bude znít po dobu jedné minuty a příslušná ikona výstrahy a údaj o počasí budou blikat. Chcete-li zvuk výstrahy vypnout, stiskněte tlačítko  **Zz** (13).



POZOR! Pokud se výstraha automaticky vypne po jedné minutě namísto ručního vypnutí, příslušná ikona výstrahy a naměřené hodnoty budou nadále blikat, dokud se naměřené hodnoty neposunou mimo rozsah výstrahy. Výstraha před počasím se znovu spustí, jakmile se naměřené hodnoty dostanou do rozsahu výstrahy.

Barometrický tlak

Stisknutím tlačítka **BARO/-/☁** (5) v normálním režimu přepnete mezi absolutním a relativním tlakem.

Vítr

Stisknutím tlačítka **WIND/CAL/+** (4) v normálním režimu můžete přepínat mezi průměrnou rychlostí větru, rychlostí nárazů větru a směrem větru.

Srážky

- Stisknutím tlačítka **RAIN** (3) v normálním režimu můžete přepínat mezi hodnotami. Úhrn srážek (za hodinu), Srážky, Denní srážky, Týdenní srážky, Měsíční srážky a Celkové srážky.
- Stisknutím a podržením tlačítka **RAIN** (3) po dobu 2 sekund vynulujete celkové množství srážek.

Max./min. hodnoty

- Stisknutím tlačítka **MAX/MIN** (7) v normálním režimu přepínáte mezi maximálními a minimálními hodnotami. Pokud do 10 sekund neprovedete žádnou akci, meteorostanice se automaticky vrátí do normálního režimu.
- V režimu max./min. hodnoty použijte:
 - tlačítko **TEMP/☼** (2) pro zobrazení hodnot teploty v následujícím pořadí: Pocitová teplota > Ochlazování větrem > Index horka > Rosný bod.
 - tlačítko **RAIN** (3) pro zobrazení hodnot srážek v následujícím pořadí: Celkové množství srážek > Denní množství srážek > Týdenní množství srážek > Měsíční množství srážek.
 - tlačítko **BARO/-/☁** (5) pro zobrazení absolutních a relativních hodnot tlaku.
 - tlačítko **WIND/CAL/+** (4) pro zobrazení hodnot rychlosti větru a rychlosti nárazů větru.
 - tlačítko **CHANNEL** (8) pro zobrazení vnitřní teploty a vlhkosti.
- Chcete-li resetovat maximální hodnotu, podržte tlačítko **MAX/MIN** (7) déle než 2 sekundy, zatímco se zobrazují maximální hodnoty.
- Chcete-li vynulovat minimální hodnotu, podržte tlačítko **MAX/MIN** (7) déle než 2 sekundy, zatímco se zobrazují minimální hodnoty.

Celkový obsah těkavých organických látek (TVOC)

- Umístěte zařízení na dobře větrané místo, mimo zdroje rušení (různá zařízení dálkového ovládání apod.), alespoň na 1 hodinu.
- Pro kalibraci snímače TVOC v normálním režimu stiskněte a podržte tlačítko **WIND/CAL/+** (4) po dobu 4 sekund. Na LCD obrazovce bude blikat **CAL** (Kalibrace).
- Po dokončení kalibrace se na obrazovce zobrazí hodnoty TVOC a úroveň kvality ovzduší.


! Snímač TVOC vyžaduje po zapnutí základnové stanice 5 minut zahřívání. Měření se zahájí automaticky po odpočítávání.

Úroveň komfortu

Sucho (vlhkost < 40%)	Příjemné klima (vlhkost 40-70%)	Vlhko (vlhkost > 70%)
		

Pokud teplota není v rozmezí 20 až 28 °C, symbol se nezobrazí.

Indikátory trendu vývoje počasí

Indikátor trendu	Teplota	Vlhkost	Barometrický tlak
	Teplota se za poslední hodinu zvýšila o $> 1 \text{ } ^\circ\text{C}/2 \text{ } ^\circ\text{F}$	Vlhkost se za poslední hodinu zvýšila o 3%	Barometrický tlak se za poslední hodinu zvýšil o $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$
	Teplota se za poslední hodinu nezměnila o více než $1 \text{ } ^\circ\text{C}/2 \text{ } ^\circ\text{F}$	Vlhkost se za poslední hodinu nezměnila o více než 3%	Barometrický tlak se za poslední hodinu nezměnil o více než $2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$
	Teplota za poslední hodinu klesla o $> 1 \text{ } ^\circ\text{C}/2 \text{ } ^\circ\text{F}$	Vlhkost klesla za poslední hodinu o 3%	Barometrický tlak za poslední hodinu klesl o $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$

Teplotní index

Stisknutím tlačítka **TEMP/** (2) v normálním režimu přepínáte mezi různými indexy: Pocitová teplota > Index horka > Ochlazování větrem > Rosný bod.

Předpověď počasí

Vestavěný barometr monitoruje změny barometrického tlaku a na základě získaných dat generuje předpověď počasí.



Slunečno



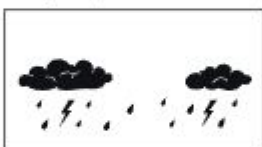
Polojasno (částečně zataženo)



Oblačno



Deštivo















Bouřky





Sněhové přeháňky

Fáze Měsíce

Fáze Měsíce vypočítá meteorologie podle vašeho časového pásma, času a data. Tabulka ukazuje symboly jednotlivých fází Měsíce pro severní a jižní polokouli.



Ikona severní polokoule	Název fáze Měsíce	Ikona jižní polokoule
	Nov	
	Dorůstající srpek	
	První čtvrt'	
	Dorůstající měsíc	
	Úplněk	
	Ubývající měsíc	

	Poslední čtvrt'	
	Ubývající srpek	

Výstraha před náledím

Pokud je teplota přijatá ze vzdáleného venkovního snímače nižší než 1 °C (33,8 °F), zobrazí se symbol mrazu ❄.

Podsvícení obrazovky

- Při použití DC adaptéru může podsvícení zůstat trvale zapnuté. Stisknutím tlačítka  **Zz** (13) upravíte jas podsvícení: vysoký, nízký nebo vypnuto.
- Bez DC adaptéru se podsvícení dočasně zapne. Stisknutím tlačítka  **Zz** (13) zapnete podsvícení na 15 sekund.

Indikátor slabé baterie

Ikona vybité baterie v segmentech teploty a vlhkosti (uvnitř/venku) indikuje nutnost výměny baterií v odpovídajících zařízeních (meteostanice / venkovní snímač).

Obnovení továrního nastavení

Pokud máte problémy s provozem meteostanice nebo venkovního snímače, resetování na tovární nastavení je pomůže vrátit do původního stavu.

- Odpojte všechny zdroje napájení (baterie a DC adaptér) od meteostanice a znovu je připojte. Meteostanice se vrátí do továrního nastavení.
- Chcete-li resetovat venkovní snímač "7 v 1", stiskněte tlačítko RESET (12) na těle snímače nebo znovu vložte baterie.

Aplikace "Smart Life"

Zařízení můžete také nastavit prostřednictvím aplikace "Smart Life". V aplikaci můžete:

- nastavit alarm (Alarm Setting)
- nastavit výstrahu teploty (Temperature Alert)
- zobrazit graf teploty (Graph Curve)
- zvolit jednotku teploty (Unit Conversion)
- a tak podobně.

Konfigurace/nastavení připojení Wi-Fi

- Na smartphonu je vyžadována aktivní a dostupná síť Wi-Fi 2,4 GHz a také aktivní připojení Bluetooth.
- Musíte znát přístupové údaje pro síť Wi-Fi, kterou chcete použít.
- Funkce Wi-Fi nefunguje, když je zařízení napájeno z baterie.
- Chcete-li získat informace o počasí v aplikaci, musí být meteostanice trvale připojena k síti Wi-Fi. Doporučujeme k tomu používat stacionární domácí nebo kancelářský přístupový bod. Váš chytrý telefon a meteostanice musí být připojeny ke stejnému přístupovému bodu.

1. Do smartphonu si prostřednictvím Apple App Store nebo Google Play zdarma stáhněte a nainstalujte aplikaci "Smart Life". Zaregistrujte se. Dostupnost konkrétní aplikace závisí na vašem regionu.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Připojte základnovou stanici k síťovému napájecímu zdroji a navažte spojení se snímačem.



3. Spusťte aplikaci 'Smart Life'.



4. Na základnové stanici stiskněte a podržte tlačítko BARD/-/ (5) po dobu 3 sekund. Na obrazovce se zobrazí ikona AP a z ikony Wi-Fi základnové stanice začne blikat tečka.



5. V aplikaci klikněte na tlačítko Add Device (Přidat zařízení).



6. Když se zobrazí ikona "teploměru", klikněte na tlačítko Add (Přidat).



7. Chcete-li zařízení přidat ručně, klikněte na Sensors (Snímače) a poté vyberte Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. V seznamu nalezených zařízení vyberte Weather Forecast (Předpověď počasí) a klikněte na tlačítko "+".



9. Nezapomeňte připojit stanici k přístupovému bodu. Zadejte heslo pro přístupový bod Wi-Fi a klikněte na tlačítko Next (Dále).



10. Meteostanice v seznamu zařízení. Můžete změnit její název a pak kliknout na tlačítko Done (Hotovo).



11. Otevře se hlavní zobrazení základní stanice.

Technické údaje

Teplota, jednotky měření	°C, °F
Rozsah měření teploty (uvnitř)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Rozsah měření teploty (venku)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Vlhkost vzduchu, jednotky měření	% (RV)
Rozsah měření vlhkosti (vnitřní, venku)	10-99%
Barometrický tlak, jednotky měření	hPa, inHg, mmHg
Rozsah měření barometrického tlaku	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg

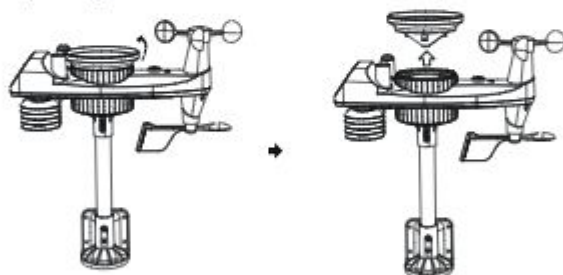
Anemometr, jednotky měření	m/s, km/h, míle/h, uzly
Rozsah měření rychlosti větru	0–50 m/s, 0–180 km/h, 0–112 míle/h, 0–97 uzlů
Srážkoměr (srážky), jednotky měření	mm, in
Rozsah měření srážek	0–12999 mm (0–511,8 palce)
Intenzita světla, jednotky měření	klx (kilolux), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Rozsah měření intenzity světla	0–200 klx
Rozsah detekce TVOC	0,001–5,000 mg/m ³
UV index	0–16
Obrazovka	barevný LCD
Formát času	12hodinový, 24hodinový
Frekvence přenosu	868 MHz
Dosah přenosu	150 m (v otevřeném prostoru)
Přenosový signál	20 s
Napájení (základná stanice)	3 ks alkalických baterií AAA; DC adaptér 5 V, 1 A
Napájení (multisenzor)	3 ks alkalických baterií AA; solární panel (záložní napájení)
Napájení (termohygrometr)	2 ks alkalických baterií AAA

Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v sortimentu a v technických údajích svých výrobků bez předchozího upozornění.

Údržba

Čištění srážkoměru

Čistěte každé 3 měsíce. vytočte nálevku proti směru hodinových ručiček a zvedněte ji, abyste získali přístup k mechanismu srážkoměru. Otřete ji vlhkým hadříkem, abyste odstranili nečistoty, úlomky a hmyz. Při problémech s hmyzem ji lehce postříkejte insekticidem.



Čištění snímače slunečního záření a solárního panelu

Každé 3 měsíce je očistěte vlhkým hadříkem.

Výměna baterií

Baterie vyměňujte každé 1–2 roky. V drsných podmínkách kontrolujte stav baterií každé 3 měsíce. Při příliš dlouhém používání mohou baterie vytékat. Při výměně baterií: na póly baterie naneste inhibitor koroze, který je k dostání ve většině železářství.

V zasněžených podmínkách

V zimních podmínkách nastříkejte horní část meteorologické stanice silikonovým sprejem proti námraze, abyste zabránili hromadění sněhu.

Péče a údržba

- Při používání tohoto zařízení dětmi nebo osobami, které nečetly tyto pokyny nebo jim zcela nerozumí, učinite nezbytná opatření.
- Nepokoušejte se zařízení z jakéhokoliv důvodu rozebrat. S opravami a čištěním jakéhokoliv druhu se obračejte na své místní specializované servisní středisko.
- Přístroj chraňte před prudkými nárazy a nadměrným mechanickým namáháním.

- Zařízení ukládejte na suchém, chladném místě, mimo dosah nebezpečných kyselin nebo jiných chemikálií, topných těles, otevřeného ohně a jiných zdrojů vysokých teplot.
- Zařízení používejte pouze ve zcela suchém prostředí a nedotýkejte se zařízení mokkými nebo vlhkými částmi těla.
- Pro toto zařízení používejte pouze příslušenství a náhradní díly, které splňují technické specifikace.
- Před použitím toto zařízení a jeho kabely a připojení zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.
- Nikdy se nepokoušejte provozovat poškozené zařízení nebo zařízení s poškozenými elektrickými díly! Poškozené díly musí být okamžitě vyměněny prostřednictvím zástupce autorizovaného servisního střediska.
- Pokud dojde ke spojení části zařízení nebo baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Děti by měly používat přístroj pouze pod dohledem dospělé osoby.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

Vždy nakupujte baterie správné velikosti a typu, které jsou nejvhodnější pro zamýšlený účel. Při výměně vždy nahraďte celou sadu baterií a dbejte na to, abyste nemíchali staré a nové baterie, případně baterie různých typů. Před instalací baterií vyčistěte kontakty na baterii i na přístroji. Ujistěte se, zda jsou baterie instalovány ve správné polaritě (+ resp. -). V případě, že zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Použité baterie včas vyměňujte. Baterie nikdy nezkratujte, mohlo by to vést ke zvýšení teploty, úniku obsahu baterie nebo k explozi. Baterie se nikdy nepokoušejte oživit zahříváním. Nepokoušejte se rozebrat baterie. Po použití nezapomeňte přístroj vypnout. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí, abyste předešli riziku spolknutí, vdechnutí nebo otravy. S použitými bateriemi nakládejte v souladu s vašimi vnitrostátními předpisy.

Mezinárodní doživotní záruka společnosti Levenhuk

Na veškeré teleskopy, mikroskopy, triedry a další optické výrobky značky Levenhuk, s výjimkou příslušenství, se poskytuje doživotní záruka pokrývající vady materiálu a provedení. Doživotní záruka je záruka platná po celou dobu životnosti produktu na trhu. Na veškeré příslušenství značky Levenhuk se poskytuje záruka toho, že je dodáváno bez jakýchkoli vad materiálu a provedení, a to po dobu dvou let od data zakoupení v maloobchodní prodejně. Tato záruka vás opravňuje k bezplatné opravě nebo výměně výrobku značky Levenhuk v libovolné zemi, v níž se nachází pobočka společnosti Levenhuk, pokud jsou splněny všechny záruční podmínky.

Další informace – navštivte naše webové stránky: cz.levenhuk.com/zaruka

V případě problémů s uplatněním záruky, nebo pokud budete potřebovat pomoc při používání svého výrobku, obraťte se na místní pobočku společnosti Levenhuk.

DE Levenhuk Wezzer PRO LP200 Wetterstation

Das Set enthält: Basisstation (Anzeigeconsole), Gleichstromadapter, Thermohygrometer, kabelloser 7-in-1-Außensensor mit Regentrichter, Windrichtungsfahne mit 1 Schraube, Windgeschwindigkeitsbecher mit 1 Schraube, Montagemast mit 2 Schrauben, Montagehalterungen mit 6 Schrauben, 2 Gummipuffer, Schraubendreher, Bedienungsanleitung und Garantiekarte.

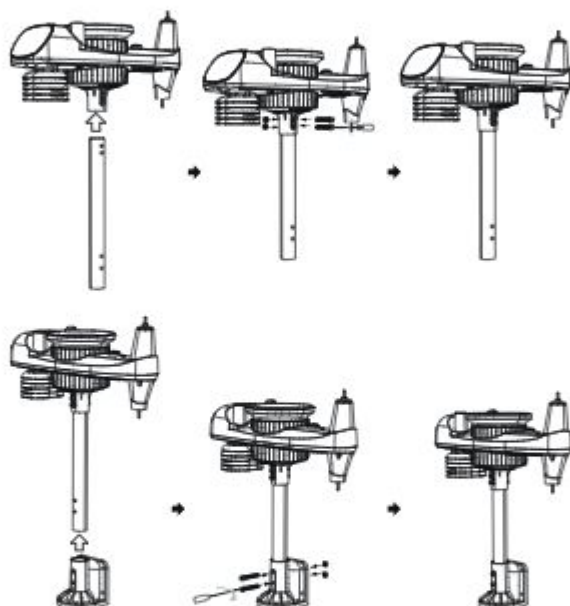


ACHTUNG! In den meisten europäischen Ländern beträgt die Netzspannung 220–240 V. Soll das Gerät in einem Land mit abweichender Netzspannung eingesetzt werden, ist unbedingt ein Spannungswandler zu verwenden.

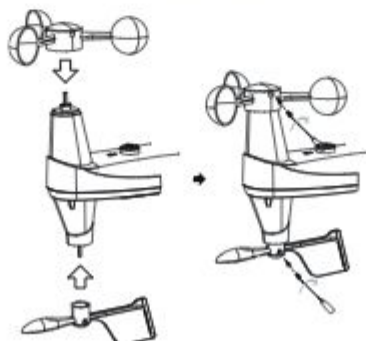
Erste Schritte

Drahtloser 7-in-1-Außensensor

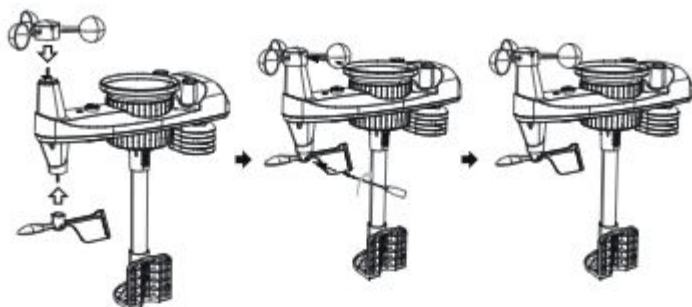
- Befestigen Sie den Sensor mit den Schrauben am Montagemast (7) und den Mast an der Montagehalterung (10).



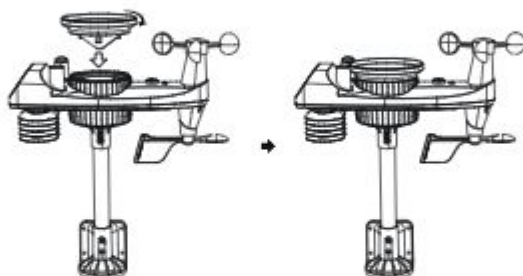
- Um die Windgeschwindigkeitsbecher (8) zu installieren, richten Sie die Schraubenlöcher in den Bechern mit der flachen Seite der Metallstange aus und schrauben Sie sie fest.



- Setzen Sie die Windrichtungsfahne (9) in die Metallstange ein und schrauben Sie sie fest, um sie zu fixieren.



- Richten Sie die Kerben des Trichters (2) auf die Verriegelungsnuten im Inneren des Regensammlers aus. Setzen Sie den Trichter ein und rasten Sie ihn durch Drehen im Uhrzeigersinn ein.

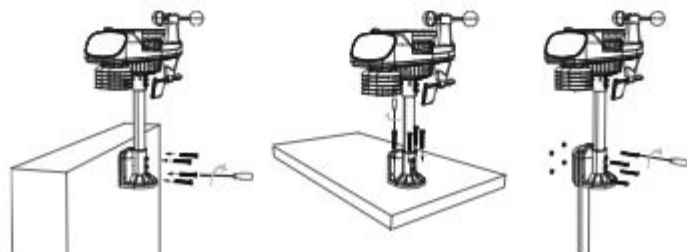


- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel (13), legen Sie 3 AA-Alkalibatterien entsprechend den angegebenen Polen ein. Schließen Sie den Deckel.



ACHTUNG! Beachten Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes für den Außensensor, dass der Regentrichter regelmäßig gereinigt werden muss. Platzieren Sie den Sensor in einem Abstand von mindestens 1,5 m zu Gebäuden. Wählen Sie einen Platz in einem offenen Bereich mit direktem Sonnenlicht. Um eine zuverlässige Datenübertragung zu gewährleisten, sollte der Abstand zwischen Sensor und Wetterstation bis zu 150 m sein. Um Interferenzen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Sensor und die Hauptstation 1–2 m von Haushaltsgeräten entfernt sind, die auf der gleichen Frequenz arbeiten.

Wählen Sie einen geeigneten Ort für die Installation des-Außensensors. Das Set enthält Montagehalterungen für die Installation an einer vertikalen oder horizontalen Fläche sowie an einem eigenen Montagemast.



- Befestigen Sie den Sensor sicher, damit er bei windigem Wetter nicht wackelt, da dies die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigen kann.
- Befestigen Sie die Montagehalterungen (10) mit den 4 mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben an der Oberfläche/Wand, oder befestigen Sie den Montagemast mit den mitgelieferten M5-Schrauben und -Muttern an Ihrem vorhandenen Mast. Für die Befestigung an einem Montagemast müssen die mitgelieferten Gummipuffer verwendet werden.
- Installieren Sie den Außensensor so, dass der Regentrichter nach Norden und das Solarpanel nach Süden zeigt. Verwenden Sie für die genaue Positionierung einen Kompass.
- Verwenden Sie die Wasserwaage (1), um den Sensor horizontal auszurichten. Wenn er nicht waagrecht ausgerichtet ist, ist die Anzeige der UV- und Lichtintensität ungenau.
- Um die horizontale Ausrichtung des Außensensors zu korrigieren, lösen Sie die Schrauben am Montagemast (7). Stellen Sie die horizontale Ausrichtung so ein, dass sich die Blase in der Mitte der Wasserwaage befindet, und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.
- Die Standardausrichtung des drahtlosen Außensensors ist Norden, was in der nördlichen Hemisphäre die größte Genauigkeit bietet. Wenn Sie sich jedoch auf der Südhalbkugel befinden, muss der Sensor nach Süden ausgerichtet werden.
- Wählen Sie den STH-Modus in den Uhreinstellungen (siehe Abschnitt "Einstellung der Uhr").

Thermohygrometer

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel (8), legen Sie 2 AAA-Alkalibatterien entsprechend der richtigen Polarität ein. Schließen Sie den Deckel.
- Installieren Sie den Sensor an einem Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen (Heizkörper, Heizgeräte) geschützt ist. Befestigen Sie den Sensor mit einer Schraube/einem Nagel senkrecht oder hängen Sie ihn mit der Kordel auf.


Wetterstation

- Stecken Sie den Netzadapter in die Netzbuchse der Wetterstation (9). Legen Sie 3 AAA-Alkalibatterien für die Notstromversorgung ein und achten Sie dabei auf die Polarität.



ACHTUNG! Der Gleichstromadapter wird für die Stromversorgung der Hauptbasis empfohlen. Die Batterien dienen nur als Notstromreserve.

Kopplung mit dem drahtlosen 7-in-1-Sensor

- Sobald Ihre Wetterstation eingeschaltet ist, sollte sie automatisch nach den Funksensoren suchen und sich mit ihnen verbinden.
- Wenn die Verbindung nicht innerhalb von 10 Minuten hergestellt werden kann, versuchen Sie den Kopplungsmodus erneut, indem Sie den Netzstecker ziehen und wieder einstecken.
- Auf dem Display der Basis wird das -Symbol blinken. Sobald der Kopplungsprozess abgeschlossen ist, erscheint das Antennensymbol dauerhaft (nicht blinkend), und die Messwerte für Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, UV-Strahlung, Lichtintensität und Niederschlag werden in den entsprechenden Segmenten des Bildschirms angezeigt. Die Station ist in den normalen Anzeigemodus übergegangen.
- Wenn nach einem Reset oder Neustart der Station die Verbindung zu den Sensoren fehlschlägt, halten Sie die CHANNEL-Taste (8) 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu gelangen. Dadurch kann die Station die Sensoren automatisch neu registrieren.

Verwendung

Grundeinstellungen der Wetterstation

- Drücken Sie die SET-Taste (1) und halten Sie sie gedrückt, um mit der Konfiguration zu beginnen. Beep ON (Tastenton an) blinkt auf dem LCD-Display.
- Drücken Sie die Taste WIND/CAL/+ (4) oder BARO/-/☁ (5), um den Tastenton ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie die SET-Taste (1), um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

Reihenfolge der Grundeinstellungen: Signalton ein/aus > NTP-Server ein/aus > Sprache > Zeitzone > Sommerzeit ein/aus > Datumsformat > Jahr > Monat > Datum > 12/24 Stunden-Zeitformat > Zeit (Stunden) > Zeit (Minuten) > Temperatureinheiten > Druckeinheiten > Relativdruckkalibrierung > Lichtintensitätseinheiten > Niederschlagseinheiten > Windgeschwindigkeitseinheiten > Hemisphäre > Einstellung beenden (Rückkehr zum Normalmodus).



ACHTUNG! Es stehen 8 Sprachen für die Anzeige des Wochentags zur Verfügung: ENG (Englisch), GER (Deutsch), FRE (Französisch), SPA (Spanisch), ITA (Italienisch), DAN (Dänisch), DUT (Holländisch), RUS (Russisch).

Nach 20 Sekunden Inaktivität wechselt der Einstellungsmodus automatisch in den Normalmodus. Zum Verlassen drücken Sie die Zz-Taste (13).

Einstellung der Uhr

- Drücken Sie im Normalmodus die SET-Taste (1) und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen. Um Werte zu ändern, verwenden Sie die Taste WIND/CAL/+ (4) oder BARO/-/☺ (5).
- Reihenfolge der Zeiteinstellung: Stunden > Minuten > Verlassen des Zeiteinstellungsmodus.
- Halten Sie Tasten WIND/CAL/+ (4) und BARO/-/☺ (5) 2 Sekunden lang gedrückt, um schnell durch die Werte zu blättern.
- Drücken Sie die SET-Taste (1), um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

Einstellen des Alarms

- Drücken Sie im Normalmodus die SET-Taste (1), um in den Alarmmodus zu wechseln.
- Drücken Sie im Alarmmodus die SET-Taste (1) und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen.
- Um Werte zu ändern, verwenden Sie die Taste WIND/CAL/+ (4) oder BARO/-/☺ (5).
- Reihenfolge der Alarmeinstellung: Alarmstunden > Alarmminuten > Verlassen des Alarmeinstellungsmodus.
- Halten Sie Tasten WIND/CAL/+ (4) und BARO/-/☺ (5) 2 Sekunden lang gedrückt, um schnell durch die Werte zu blättern.
- Drücken Sie die SET-Taste (1), um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

Ein- und Ausschalten des Alarmtons

- Drücken Sie im Normalmodus die SET-Taste (1), um in den Alarmmodus zu wechseln.
- Drücken Sie die TEMP/☼-Taste (2), um den Alarm ein- oder auszuschalten. Ein aktiver Alarm wird mit dem Symbol auf dem Display angezeigt.
- Drücken Sie die SET-Taste (1) zum Bestätigen und zum Verlassen des Einstellungsmodus.
- Um den Alarmton auszuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste außer Zz (13). Der Alarmton wird am nächsten Tag automatisch zur gleichen Zeit ausgeschaltet. Wenn Sie während des Alarms die Zz-Taste (13) drücken, wird der Alarmton unterbrochen (das Alarm-Schlummersymbol blinkt) und ertönt in 5 Minuten erneut.

Warneinstellung


- Um die Warnung im Normalmodus einzustellen, halten Sie die ALERT-Taste (6) länger als 2 Sekunden gedrückt, um in den Warneinstellungsmodus zu gelangen.
- Drücken Sie die Tasten WIND/CAL/+ (4) und BARO/-/☺ (5) im Warneinstellungsmodus, um den Wert nach oben oder unten zu verändern.
- Drücken Sie die TEMP/☼-Taste (2), um die Warnung ein- oder auszuschalten. HI (Hoch) oder LO (Tief) wird angezeigt, wenn eine Warnung aktiviert ist.
- Drücken Sie die ALERT-Taste (6), um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

Reihenfolge der Warneinstellung: Warnung bei hoher Innentemperatur > Warnung bei niedriger Innentemperatur > Warnung bei hoher Luftfeuchtigkeit in Innenräumen > Warnung bei niedriger Luftfeuchtigkeit in Innenräumen > Warnung bei hoher Außentemperatur > Warnung bei niedriger Außentemperatur > Warnung bei hoher Luftfeuchtigkeit in Außenbereichen > Warnung bei hoher Windgeschwindigkeit > Warnung bei hoher Windböengeschwindigkeit > Warnung bei niedrigem Luftdruck > Warnung bei hoher Niederschlagsintensität > Warnung bei hohem Tagesniederschlag > Warnung bei hohem UV-Index > Warnung bei hoher Lichtintensität > Warnung bei hohem TVOC-Wert.

- Um den Warneinstellungsmodus zu verlassen, drücken Sie die Zz-Taste (13).

Reihenfolge der Warneinstellung	Einstellbereich	Standardwert
Warnung bei hoher Innentemperatur	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Warnung bei niedriger Innentemperatur	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Warnung bei hoher Innenluftfeuchtigkeit	1-99%	80%
Warnung bei niedriger Innenluftfeuchtigkeit		40%
Warnung bei hoher Außentemperatur	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Warnung bei niedriger Außentemperatur	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Warnung bei hoher Außenluftfeuchtigkeit	1-99%	80%
Warnung bei niedriger Außenluftfeuchtigkeit		40%
Warnung bei hoher durchschnittlicher Windgeschwindigkeit	0-50 m/s	17 m/s
Warnung bei starken Windböen	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mph	38 mph
	1-97 Knoten	33 Knoten

Warnung bei niedrigem Luftdruck	1 bei 10 hPa 0,03–0,3 inHg 0,7–7,5 mmHg	3 hPa 0,09 inHg 2,2 mmHg
Warnung bei intensivem Niederschlag	1–1000 mm/h 0,04 bei 39 in/h	101 mm/h 4 in/h
Warnung bei hoher täglicher Niederschlagsmenge	1–1000 mm 0,03–39,37 in	101 mm 4 in
Warnung bei hohem UV-Index	1–15	10
Warnung bei hoher Lichtintensität	1–200 klx 7–1580 W/m ² 0–185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
TVOC-Warnung	0,005–5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Wenn die Warnung ausgelöst wird, ertönt der Ton eine Minute lang und das entsprechende Warnsymbol und die Wetteranzeige blinken. Um den Warnton auszuschalten, drücken Sie die  **Zz**-Taste (13).



ACHTUNG! Wenn sich der Warnton nach einer Minute automatisch ausschaltet und nicht manuell ausgeschaltet wird, blinken das entsprechende Warnsymbol und die Messwerte weiter, bis die Messwerte den Warmbereich verlassen. Die Wetterwarnung wird erneut ausgelöst, sobald die Messwerte in den Warmbereich fallen.

Barometerdruck

Drücken Sie die **BARO**-/-Taste (5) im Normalmodus, um zwischen absolutem und relativem Druck zu wechseln.



Wind

Drücken Sie die Taste **WIND/CAL**+ (4) im Normalmodus, um zwischen durchschnittlicher Windgeschwindigkeit, Windböengeschwindigkeit und Windrichtung zu wechseln.

Niederschlag

- Drücken Sie die **RAIN**-Taste (3) im Normalmodus, um zwischen Niederschlagsrate (pro Stunde), Niederschlag, Tagesniederschlag, Wochenniederschlag, Monatsniederschlag und Gesamtniederschlag zu wechseln.
- Halten Sie die **RAIN**-Taste (3) 2 Sekunden lang gedrückt, um den Gesamtniederschlag zurückzusetzen.

Max./min.-Werte

- Drücken Sie die **MAX/MIN**-Taste (7) im Normalmodus, um zwischen Maximal- und Minimalwerten zu wechseln. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion durchgeführt wird, kehrt die Wetterstation automatisch in den Normalmodus zurück.
- Verwenden Sie im Max./min.-Wertemodus:
 - die **TEMP**/-Taste (2), um die Niederschlagswerte in der folgenden Reihenfolge anzuzeigen: Gefühlte > Windchill > Hitzeindex > Taupunkt.
 - die **RAIN**-Taste (3), um die Niederschlagswerte in der folgenden Reihenfolge anzuzeigen: Gesamtniederschlagsmenge > Tägliche Niederschlagsmenge > Wöchentliche Niederschlagsmenge > Monatliche Niederschlagsmenge.
 - die **BARO**-/-Taste (5) zur Anzeige der absoluten und relativen Druckwerte.
 - die Taste **WIND/CAL**+ (4) zur Anzeige der Windgeschwindigkeit und der Windböengeschwindigkeit.
 - die **CHANNEL**-Taste (8) zur Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Um den Höchstwert zurückzusetzen, halten Sie die **MAX/MIN**-Taste (7) länger als 2 Sekunden gedrückt, während die Maximalwerte angezeigt werden.
- Um den Minimalwert zurückzusetzen, halten Sie die **MAX/MIN**-Taste (7) länger als 2 Sekunden gedrückt, während die Minimalwerte angezeigt werden.

Gesamtgehalt flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC)

- Stellen Sie das Gerät für mindestens eine Stunde an einem gut belüfteten Ort auf, fern von Störquellen (wie beispielsweise verschiedenen Fernbedienungen).
- Drücken Sie im Normalmodus die Taste **WIND/CAL**+ (4) und halten Sie sie 4 Sekunden lang gedrückt, um in den TVOC-Sensor zu kalibrieren. **CAL** (Kalibrierung) blinkt auf dem LCD-Display.
- Nach Abschluss der Kalibrierung werden die TVOC-Messwerte und die Luftqualitätsstufe auf dem Bildschirm angezeigt.




■ Der TVOC-Sensor benötigt nach dem Einschalten der Basisstation eine Aufwärmphase von 5 Minuten. Die Messungen beginnen automatisch nach Ablauf des Countdowns.

Komfortstufe

Trocken (Luftfeuchtigkeit < 40%)	Angenehm (Luftfeuchtigkeit 40-70%)	Feucht (Luftfeuchtigkeit > 70%)
		

Wenn die Temperatur nicht zwischen 20 und 28 °C liegt, wird das Symbol nicht angezeigt.

Wettertrendanzeige

Trendanzeige	Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Barometerdruck
	Die Temperatur ist in der letzten Stunde um > 1 °C/2 °F gestiegen	Die Luftfeuchtigkeit ist in der letzten Stunde um 3% angestiegen	Der Luftdruck ist in der letzten Stunde um mehr als 2 hPa/0,06 inHg angestiegen
	Die Temperatur hat sich in der letzten Stunde um nicht mehr als 1 °C/2 °F verändert	Die Luftfeuchtigkeit hat sich in der letzten Stunde um nicht mehr als 3% verändert	Der Luftdruck hat sich in der letzten Stunde um nicht mehr als 2 hPa/0,06 inHg verändert
	Die Temperatur ist in der letzten Stunde < 1 °C/2 °F gefallen	Die Luftfeuchtigkeit ist in der letzten Stunde um 3% gesunken	Der Luftdruck ist in der letzten Stunde um mehr als 2 hPa/0,06 inHg gesunken

Temperaturindex

Drücken Sie die **TEMP/°**-Taste (2) im Normalmodus, um zwischen verschiedenen Indizes zu wechseln: Gefühl > Hitzeindex > Windchill-Index > Taupunkt.

Wetterprognose

Das integrierte Barometer überwacht Veränderungen des barometrischen Drucks und erstellt auf der Grundlage der gewonnenen Daten eine Wetterprognose.



Sonnig



Teilweise bewölkt



Bewölkt



Regnerisch



Stürmisch



Schneefall

Mondphase

Die Mondphasen werden von der Wetterstation in Abhängigkeit von Ihrer Zeitzone, der Uhrzeit und dem Datum berechnet. Die Tabelle zeigt die Phasensymbole für die nördliche und südliche Hemisphäre.



Symbol nördliche Hemisphäre	Mondphasenname	Symbol südliche Hemisphäre
	Neumond	
	Zunehmender Mond	
	Erstes Viertel	

	Zunehmender Dreiviertelmond	
	Vollmond	
	Abnehmender Dreiviertelmond	
	Letztes Viertel	
	Abnehmender Mond	

Eisalarm

Wenn die vom Außensensor empfangene Temperatur unter 1 °C (33,8 °F) liegt, wird das Frostsymbol ❄️ angezeigt.

Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung

- Mit dem Netzadapter kann die Hintergrundbeleuchtung ständig eingeschaltet bleiben. Drücken Sie die  -Taste (13), um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen: hoch, niedrig oder aus.
- Ohne den Netzadapter schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung vorübergehend ein. Drücken Sie die  -Taste (13), um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden einzuschalten.

Anzeige für niedrigen Batteriestand

Das Symbol für schwache Batterien in den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssegmenten (Innen-/Außen) zeigt an, dass die Batterien in den entsprechenden Geräten (Wetterstation/Außensensor) ausgetauscht werden müssen.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Wenn Sie Probleme mit dem Betrieb der Wetterstation oder des Außensensors haben, hilft Ihnen das Wiederherstellen der Werkseinstellungen, um den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.

- Trennen Sie alle Stromquellen (Batterien und Netzadapter) von der Wetterstation und schließen Sie sie wieder an. Die Wetterstation wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Um den 7-in-1-Außensensor zurückzusetzen, drücken Sie die RESET-Taste (12) am Sensorgehäuse oder legen Sie die Batterien wieder ein.

"Smart Life" App

Sie können das Gerät auch über die "Smart Life" App einrichten. In der App können Sie:

- den Alarm einstellen (Alarm Setting)
- die Temperaturwarnungen einstellen (Temperature Alert)
- die Temperaturkurve anzeigen (Graph Curve)
- die Temperatureinheit auswählen (Unit Conversion)
- und so weiter.

Konfiguration/Einrichtung einer Wi-Fi-Verbindung

- Es wird ein aktives und 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk in Reichweite sowie eine aktive Bluetooth-Verbindung auf dem Smart-Gerät benötigt.
- Die Zugangsdaten für das zu verwendende Wi-Fi-Netzwerk müssen bekannt sein.
- Die Wi-Fi-Funktion funktioniert nicht, wenn das Gerät batteriebetrieben ist.
- Um Wetterdaten in der Anwendung zu erhalten, muss die Wetterstation permanent mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein. Es wird empfohlen, dafür einen stationären Zugriffspunkt zu Hause oder im Büro zu verwenden. Ihr Smartphone und die Wetterstation müssen mit demselben Zugriffspunkt verbunden sein.

1. Laden Sie die Smart Life App über den Apple App Store oder Google Play kostenlos herunter, und installieren Sie sie auf dem Smart-Gerät. Registrieren Sie sich. Die Verfügbarkeit einer bestimmten Anwendung hängt von Ihrer Region ab.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477> <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Schließen Sie die Basisstation an das Stromnetz an; stellen Sie eine Verbindung mit dem Sensor her.



3. Starten Sie die Smart Life App.



4. Halten Sie an der Basisstation die BARO-/Wi-Fi-Taste (5) für 3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display erscheint das AP-Symbol, und am Wi-Fi-Symbol der Basisstation blinkt ein Punkt.



5. Klicken Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche Add Device (Gerät hinzufügen).



6. Wenn das Symbol 'Thermometer' erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Add (Hinzufügen).



7. Um das Gerät manuell hinzuzufügen, klicken Sie auf Sensor und wählen Sie dann Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. Wählen Sie in der Liste der erkannten Geräte den Eintrag Weather Forecast (Wettervorhersage) und klicken Sie auf die Schaltfläche "+".



9. Stellen Sie sicher, dass Sie die Station mit Ihrem Zugriffspunkt verbinden. Geben Sie das Kennwort für den Wi-Fi-Zugriffspunkt ein und klicken Sie auf Next (Weiter).



10. Die Wetterstation erscheint in der Liste der Geräte. Sie können seinen Namen ändern und klicken dann auf Done (Fertig).



11. Das Hauptdisplay der Basisstation öffnet sich.

Technische Daten

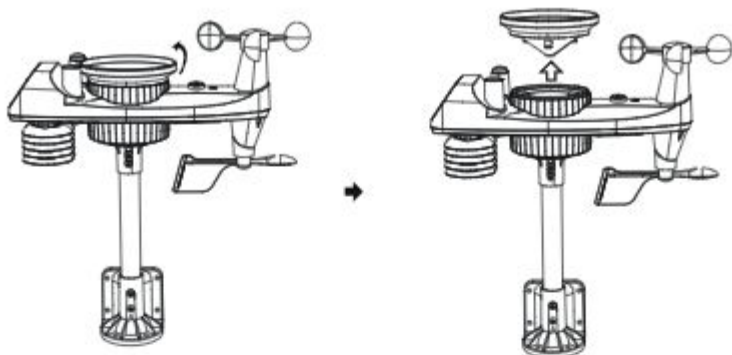
Temperatur, Maßeinheiten	°C, °F
Temperaturmessbereich (innen)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Temperaturmessbereich (außen)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Luftfeuchtigkeit, Maßeinheiten	% (RH)
Luftfeuchtigkeitsmessbereich (innen, außen)	10-99%
Luftdruck, Maßeinheiten	hPa, inHg, mmHg
Luftdruckmessbereich	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemometer, Maßeinheiten	m/s, km/h, mph, Knoten
Windgeschwindigkeitsmessbereich	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 Knoten
Regenmesser (Niederschläge) Maßeinheiten	mm, Zoll
Niederschlagsmessbereich	0-12.999 mm (0-511,8 Zoll)
Lichtintensität, Maßeinheiten	klx (kilolux), kfc (klm/ft²), W/m²
Lichtintensitätsmessbereich	0-200 klx
TVOC-Erkennungsreichweite	0,001-5,000 mg/m³
UV-Index	0-16
Display	Farb-LCD
Zeitformat	24 Stunden, 12 Stunden
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Übertragungreichweite	150 m (in einem offenen Bereich)
Übertragungssignal	20 Sek.
Stromzufuhr (Basisstation)	3 Stk. AAA-Alkalibatterien; 5 V, 1 A Gleichstromadapter
Stromversorgung (Multisensor)	3 Stk. AA-Alkalibatterien, Solarmodul (Notstromversorgung)
Stromversorgung (Thermohygrometer)	2 Stk. AAA-Alkalibatterien

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen der Produktpalette und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Wartung

Reinigung des Regenmessers

Alle 3 Monate reinigen. Drehen Sie den Trichter gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie ihn an, um auf den Mechanismus des Regenmessers Zugang zu haben. Wischen Sie ihn mit einem feuchten Tuch ab, um Schmutz, Ablagerungen und Insekten zu entfernen. Bei Insektenproblemen leicht mit einem Insektizid besprühen.



Reinigung des Solarstrahlungssensors und Solarpanels

Alle 3 Monate mit einem feuchten Tuch reinigen.

Batterien austauschen

Alle 1–2 Jahre auswechseln. In rauen Umgebungen alle 3 Monate überprüfen. Bei zu langem Gebrauch können die Batterien auslaufen. Beim Austauschen der Batterien: Tragen Sie ein Korrosionsschutzmittel, das in den meisten Baumärkten erhältlich ist, auf die Batteriepole auf.

Bei Schnee

Besprühen Sie die Oberseite der Wetterstation mit Anti-Eis-Silikonspray, um die Ansammlung von Schnee zu verhindern.

Pflege und Wartung

- Treffen Sie die geeigneten Vorsichtsmaßnahmen, wenn Kinder oder Menschen das Instrument benutzen, die diese Anleitung nicht gelesen bzw. verstanden haben.
- Versuchen Sie nicht, das Instrument aus irgendeinem Grund eigenmächtig auseinanderzunehmen. Wenden Sie sich für Reparaturen an ein spezialisiertes Servicecenter vor Ort.
- Schützen Sie das Instrument vor plötzlichen Stößen und anderen mechanischen Belastungen.
- Lagern Sie das Instrument an einem trockenen, kühlen Ort, der frei von gefährlichen Säuren und anderen Chemikalien ist, und in ausreichendem Abstand zu Heizgeräten, offenem Feuer und anderen Hochtemperaturquellen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in einer absolut trockenen Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.
- Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile für dieses Gerät, die den technischen Spezifikationen entsprechen.
- Überprüfen Sie das Gerät und seine Kabel und Anschlüsse vor dem Gebrauch auf eventuelle Schäden.
- Versuchen Sie niemals, ein beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten elektrischen Teilen in Betrieb zu nehmen! Beschädigte Teile müssen sofort durch einen autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.
- Falls Teile des Gerätes oder Batterien verschluckt werden, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

Immer die richtige, für den beabsichtigten Einsatz am besten geeignete Batteriegröße und -art erwerben. Stets alle Batterien gleichzeitig ersetzen. Alte und neue Batterien oder Batterien verschiedenen Typs nicht mischen. Batteriekontakte und Kontakte am Instrument vor Installation der Batterien reinigen. Beim Einlegen der Batterien auf korrekte Polung (+ und -) achten. Batterien entnehmen, wenn das Instrument für einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll. Verbrauchte Batterien umgehend entnehmen. Batterien nicht kurzschließen, um Hitzeentwicklung, Auslaufen oder Explosionen zu vermeiden. Batterien dürfen nicht zum Wiederbeleben erwärmt werden. Batterien nicht öffnen. Instrumente nach Verwendung ausschalten. Batterien für Kinder unzugänglich aufbewahren, um Verschlucken, Ersticken und Vergiftungen zu vermeiden. Entsorgen Sie leere Batterien gemäß den einschlägigen Vorschriften.

Levenhuk lebenslange internationale Garantie

Levenhuk garantiert für alle Teleskope, Mikroskope, Ferngläser und anderen optischen Erzeugnisse mit Ausnahme von Zubehör lebenslänglich die Freiheit von Material- und Herstellungsfehlern. Die lebenslange Garantie ist eine Garantie, die für die gesamte Lebensdauer des Produkts am Markt gilt. Für Levenhuk-Zubehör gewährleistet Levenhuk die Freiheit von Material- und Herstellungsfehlern innerhalb von zwei Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie berechtigt in Ländern, in denen Levenhuk mit einer Niederlassung vertreten ist, zu Reparatur oder Austausch von Levenhuk-Produkten, sofern alle Garantiebedingungen erfüllt sind.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website: de.levenhuk.com/garantie

Bei Problemen mit der Garantie, oder wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung Ihres Produkts benötigen, wenden Sie sich an die lokale Levenhuk-Niederlassung.

ES Estación meteorológica Levenhuk Wezzer PRO LP200

El kit incluye: estación base (consola con pantalla), adaptador de CC, termohigrómetro, sensor de exterior inalámbrico 7 en 1 con embudo de lluvia, veleta de dirección del viento con 1 tornillo, cazoletas de velocidad del viento con 1 tornillo, poste de montaje con 2 tornillos, soportes de montaje con 6 tornillos, 2 almohadillas de goma, destornillador, guía del usuario y tarjeta de garantía.

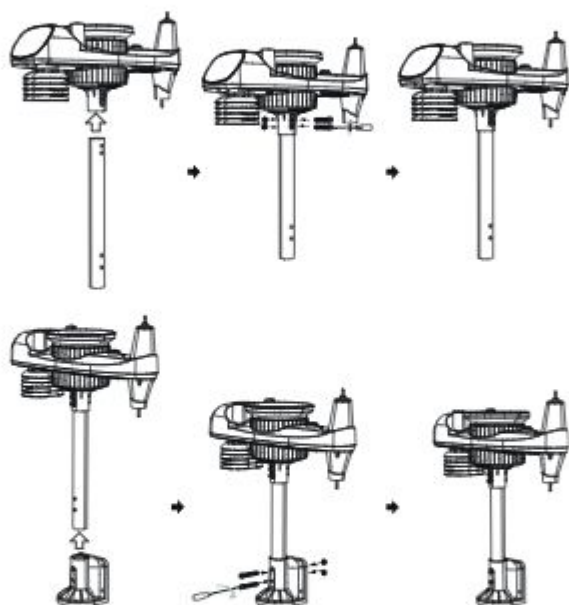


¡ATENCIÓN! Recuerde que la tensión de red en la mayoría de los países europeos es de 220-240 V. Si desea utilizar este instrumento en un país con una tensión de red diferente, recuerde que es absolutamente necesario utilizar un convertidor.

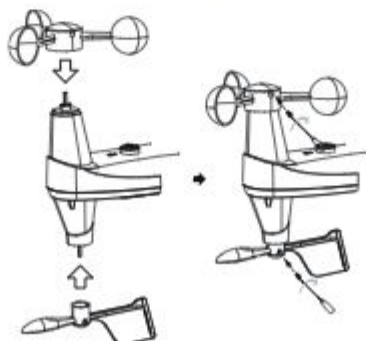
Primeros pasos

Sensor exterior inalámbrico 7 en 1

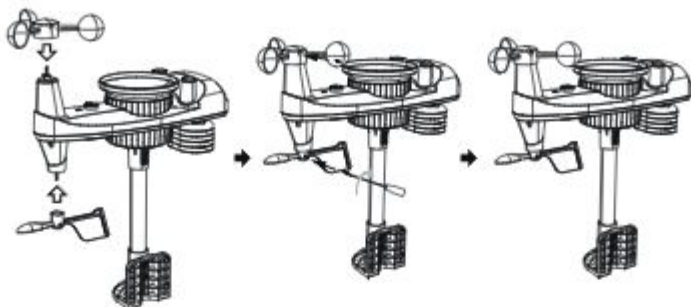
- Fije el sensor en un poste de montaje (7) y el poste en el soporte (10) utilizando los tornillos.



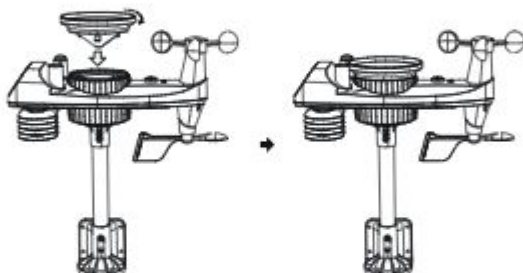
- Para instalar las cazoletas de velocidad del viento (8), alinee los orificios de los tornillos de las cazoletas con el lado plano de la varilla metálica y atornillelas firmemente.



- Inserte la veleta de dirección del viento (9) en la varilla de metal y atornillela firmemente para fijarla en su lugar.



- Alinee las muescas del embudo (2) con las ranuras de bloqueo del interior del colector de lluvia. Inserte el embudo y bloquéelo girándolo en el sentido de las agujas del reloj.

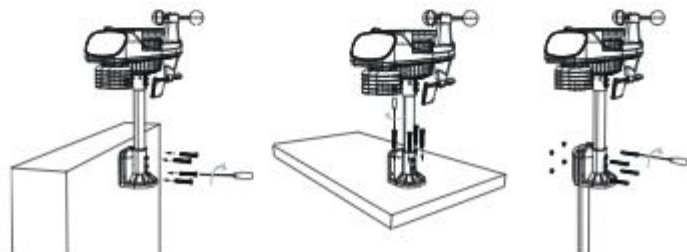


- Abra la tapa del compartimento de las pilas (13). Inserte 3 pilas alcalinas AA de acuerdo con la polaridad. Cierre la tapa.



¡ATENCIÓN! Al elegir el lugar de instalación del sensor de exterior, tenga en cuenta que el embudo de lluvia requiere una limpieza periódica. Coloque el sensor a una distancia mínima de 1,5 m de edificios. Elija un lugar donde colocarlo que sea un espacio abierto con acceso directo a la luz solar. Para que la transmisión de datos sea fiable, la distancia entre el sensor y la estación meteorológica debe ser como máximo de 150 m. Para evitar interferencias, asegúrese de que el sensor y la base principal estén a entre 1 y 2 m de distancia de dispositivos domésticos que funcionen en la misma frecuencia.

- Elija un lugar adecuado para instalar el sensor exterior. El kit incluye soportes de montaje para su instalación en superficies verticales u horizontales, así como en su propio poste de montaje.



- Fije bien el sensor para evitar que se mueva en caso de viento, ya que podría afectar negativamente a la precisión de las lecturas de precipitaciones.
- Apriete los soportes de montaje (10) a la superficie/pared utilizando los 4 tornillos de rosca incluidos, o fije el poste de montaje al existente con los tornillos y tuercas M5 incluidos. Para fijarlo a un poste de montaje, es necesario utilizar las almohadillas de goma incluidas.
- Instale el sensor de exterior de forma que el embudo de lluvia esté orientado hacia el norte y el panel solar hacia el sur. Utilice una brújula para posicionarlo de manera precisa.
- Utilice el nivel de burbuja (1) para nivelar horizontalmente el sensor. Si no está nivelado, la lectura de los rayos UV y de la intensidad de la luz será inexacta.
- Para corregir el nivel horizontal del sensor exterior, afloje los tornillos del poste de montaje (7). Ajuste el nivel de forma que la burbuja quede en el centro del nivel y apriete los tornillos.
- La dirección estándar para el sensor exterior inalámbrico es el norte, que proporciona la mayor precisión en el hemisferio norte. Sin embargo, si se encuentra en el hemisferio sur, es necesario orientar el sensor hacia el sur.
- Seleccione el modo STH en los ajustes del reloj (consulte la sección "Configuración del reloj").

Termohigrómetro

- Abra la tapa del compartimento de las pilas (8) e inserte 2 pilas alcalinas AAA de acuerdo con la polaridad correcta. Cierre la tapa.
- Instale el sensor en un lugar protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor (radiadores, calefactores). Monte el sensor verticalmente con un tornillo/clavo o cuélguelo con el cable.


Estación meteorológica

- Conecte el adaptador de corriente a la toma de alimentación de la estación meteorológica (9). Inserte 3 pilas alcalinas AAA para la alimentación de reserva, manteniendo la polaridad.



¡ATENCIÓN! Se recomienda utilizar el adaptador de corriente continua para alimentar la base principal. Las pilas se utilizan solo como alimentación de energía de reserva.

Emparejamiento con el sensor inalámbrico 7 en 1

- Una vez encendida, la estación meteorológica buscará automáticamente los sensores inalámbricos y se conectará a ellos.
- Si la conexión no se establece en 10 minutos, vuelva a intentar el emparejamiento retirando y volviendo a insertar el enchufe de alimentación.
- Verá el icono parpadeante  en la pantalla base. Una vez completado el proceso de emparejamiento, el icono de la antena aparecerá fijo (no parpadeará), y las lecturas de temperatura y humedad exterior, velocidad y dirección del viento, rayos UV, intensidad de la luz y precipitaciones aparecerán en sus segmentos designados de la pantalla. La estación ha entrado en el modo de visualización normal.
- Si después de reiniciar o restablecer la estación falla la conexión con los sensores, mantenga pulsado el botón CHANNEL (8) durante 2 segundos para entrar al modo de emparejamiento. Esto permitirá que la estación vuelva a registrar automáticamente los sensores.

Aplicaciones


Configuración básica de la estación meteorológica

- Pulse y mantenga pulsado el botón SET (1) para comenzar. El mensaje Beep ON (pitido encendido) parpadeará en la pantalla LCD.
- Pulse el botón WIND/CAL/+ (4) o BARO~/☁ (5) para encender o apagar el sonido de los botones.
- Pulse el botón SET (1) para confirmar y pasar a la siguiente configuración.

Orden de los ajustes básicos: Activación/desactivación de la señal sonora > Activación/desactivación del servidor NTP > Idioma > Zona horaria > Activación/desactivación del horario de verano (DST) > Formato de fecha > Año > Mes > Fecha > Formato de hora de 12 horas / 24 horas > Hora (horas) > Hora (minutos) > Unidades de temperatura > Unidades de presión > Calibración de la presión relativa > Unidades de intensidad luminosa > Unidades de precipitación > Unidades de velocidad del viento > Hemisferio > Finalizar la configuración (volver al modo normal).



¡ATENCIÓN! Hay 8 idiomas disponibles para mostrar el día de la semana: ENG (inglés), GER (alemán), FRE (francés), SPA (español), ITA (italiano), DAN (danés), DUT (neerlandés), RUS (ruso).

Tras 20 segundos de inactividad, el modo de configuración pasará automáticamente al modo normal. Para guardar la configuración, pulse el botón  Zz (13).

Configuración del reloj

- En el modo normal, mantenga pulsado el botón SET (1) durante 3 segundos, para entrar en el modo de configuración de la hora. Para cambiar los valores, utilice los botones WIND/CAL/+ (4) o BARO/-/☼ (5).
- Orden de los ajustes de la hora: Horas > Minutos > Salir del modo de configuración de hora.
- Mantenga pulsados los botones WIND/CAL/+ (4) y BARO/-/☼ (5) durante 2 segundos para desplazarse rápidamente por los valores.
- Pulse el botón SET (1) para confirmar y pasar a la siguiente configuración.

Configuración de la alarma

- En el modo normal, pulse el botón SET (1) para cambiar al modo de alarma.
- En el modo alarma, mantenga pulsado el botón SET (1) durante 3 segundos para cambiar al modo de configuración de la hora.
- Para cambiar los valores, utilice los botones WIND/CAL/+ (4) o BARO/-/☼ (5).
- Orden de los ajustes de la alarma: Horas de alarma > Minutos de alarma > Salir del modo de configuración de la alarma.
- Mantenga pulsados los botones WIND/CAL/+ (4) y BARO/-/☼ (5) durante 2 segundos para desplazarse rápidamente por los valores.
- Pulse el botón SET (1) para confirmar y pasar a la siguiente configuración.

Activar/desactivar el sonido de la alarma

- En el modo normal, pulse el botón SET (Establecer) (1) para cambiar al modo de alarma.
- Use el botón TEMP/🌡️ (2) para activar/desactivar la alarma. Una alarma activa se muestra con el icono 🌡️ en la pantalla.
- Pulse el botón SET (1) para confirmar y salir del modo de configuración.
- Para apagar el sonido de la alarma, pulse cualquier botón excepto ☼ Zz (13). Se apagará automáticamente a la misma hora del día siguiente. Si pulsa el botón ☼ Zz (13) durante la alarma, se pausará (el icono de repetición de alarma Zz parpadeará) y volverá a sonar en 5 minutos.

Configuración de la alerta


- Para configurar la alerta en modo normal, mantenga pulsado el botón ALERT (6) durante más de 2 segundos para entrar en el modo de configuración de alertas.
- Pulse los botones WIND/CAL/+ (4) y BARO/-/☼ (5) en el modo de configuración de alertas para ajustar el valor hacia arriba o hacia abajo.
- Pulse el botón TEMP/🌡️ (2) para activar o desactivar la alerta. HI o LO se muestra cuando una alerta está activada.
- Pulse el botón ALERT (6) para confirmar y pasar al siguiente ajuste.

Orden de configuración de alertas: Alerta de temperatura interior alta > Alerta de temperatura interior baja > Alerta de humedad interior alta > Alerta de humedad interior baja > Alerta de temperatura exterior alta > Alerta de temperatura exterior baja > Alerta de humedad exterior alta > Alerta de humedad exterior baja > Alerta de velocidad del viento alta > Alerta de alta velocidad de ráfagas de viento > Alerta de presión baja > Alerta de precipitaciones intensas > Alerta de precipitaciones diarias intensas > Alerta de índice UV alto > Alerta de intensidad de luz alta > Alerta de COVT alto.

- Para salir del modo de configuración de alertas, pulse el botón ☼ Zz (13).

Orden de configuración de alertas	Intervalo de configuración	Valor predeterminado
Alerta de temperatura interior alta	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Alerta de temperatura interior baja	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Alerta de humedad interior alta	1-99%	80%
Alerta de humedad interior baja		40%
Alerta de temperatura exterior alta	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Alerta de temperatura exterior baja	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Alerta de humedad exterior alta	1-99%	80%
Alerta de humedad exterior baja		40%
Alerta de alta velocidad media del viento	0-50 m/s	17 m/s
Alerta de alta velocidad de ráfagas de viento	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mph	38 mph
	1-97 nudos	33 nudos
Alerta de presión baja	1-10 hPa	3 hPa
	0,03-0,3 inHg	0,09 inHg
	0,7-7,5 mmHg	2,2 mmHg

Alerta de precipitaciones de alta intensidad	1-1000 mm/h 0,04-39 pulgadas/h	101 mm/h 4 pulgadas/h
Alerta por precipitaciones diarias intensas	1-1000 mm 0,03-39,37 pulgadas	101 mm 4 pulgadas
Alerta por índice UV alto	1-15	10
Alerta de intensidad luminosa alta	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfo	100 klx 790 W/m ² 92 kfo
Alerta de COVT	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Cuando se activa la alerta, el timbre sonará durante un minuto y el icono de alerta correspondiente y la lectura del tiempo parpadearán. Para desactivar el sonido de alerta, pulse el botón  Zz (13).



¡ATENCIÓN! Si una alerta se apaga automáticamente después de un minuto en lugar de apagarse manualmente, el icono de alerta correspondiente y las lecturas seguirán parpadearando hasta que las lecturas salgan del rango de alerta. La alerta meteorológica se volverá a activar una vez que las lecturas estén dentro del rango de alerta.

Presión barométrica

Pulse el botón **BARO/-/☁** (5) en el modo normal para cambiar entre presión absoluta y relativa.

Viento

Pulse el botón **WIND/CAL/+** (4) en modo normal para cambiar entre velocidad promedio del viento, velocidad del viento en ráfaga y dirección del viento.

Precipitación

- Pulse el botón **RAIN** (3) en modo normal para cambiar entre Índice de precipitación (por hora), Precipitación, Precipitación diaria, Precipitación semanal, Precipitación mensual y Precipitación total.
- Mantenga pulsado el botón **RAIN** (3) durante 2 segundos para restablecer el total de precipitaciones.

Valores máx./mín.

- Pulse el botón **MAX/MIN** (7) en modo normal para cambiar entre valores máximos y valores mínimos. Si no se realiza ninguna acción en 10 segundos, la estación meteorológica volverá automáticamente al modo normal.
- En el modo Valores máximos/mínimos, use:
 - el botón **TEMP/☀** (2) para mostrar los valores de temperatura en el siguiente orden: Sensación térmica > Sensación térmica por viento > Índice de calor > Punto de rocío.
 - el botón **RAIN** (3) para mostrar los valores de precipitación en el siguiente orden: Cantidad total de precipitaciones > Cantidad diaria de precipitaciones > Cantidad semanal de precipitaciones > Cantidad mensual de precipitaciones.
 - el botón **BARO/-/☁** (5) para visualizar los valores de presión absoluta y relativa.
 - el botón **WIND/CAL/+** (4) para visualizar los valores de velocidad del viento y de ráfagas de viento.
 - el botón **CHANNEL** (8) para visualizar la temperatura y la humedad interior.
- Para restablecer el valor máximo, mantenga pulsado el botón **MAX/MIN** (7) durante más de 2 segundos mientras se muestran los valores máximos.
- Para restablecer el valor mínimo, mantenga pulsado el botón **MAX/MIN** (7) durante más de 2 segundos mientras se muestran los valores mínimos.

Compuestos orgánicos volátiles totales (COVT)

- Coloque el dispositivo en un área bien ventilada, lejos de fuentes de interferencia (varios dispositivos de control remoto, etc.), durante al menos 1 hora.
- En el modo normal, mantenga pulsado el botón **WIND/CAL/+** (4) durante 4 segundos para calibrar el sensor COVT. El mensaje **CAL** (Calibración) parpadeará en la pantalla LCD.
- Cuando finalice la calibración, las lecturas de COVT y el nivel de calidad del aire se mostrarán en la pantalla.




! El sensor de COVT requiere un calentamiento de 5 minutos después de encender la estación base. Las mediciones comenzarán automáticamente después de la cuenta atrás.

Nivel de bienestar

Seco (humedad < 40%)	Cómodo (humedad 40-70%)	Húmedo (humedad > 70%)
		

Si la temperatura no está entre 20 y 28 °C, el símbolo no se muestra.

Indicadores de tendencia meteorológica

Indicador de tendencia	Temperatura	Humedad	Presión barométrica
	La temperatura ha aumentado más de 1 °C/2 °F en la última hora	La humedad ha aumentado un 3% en la última hora	La presión barométrica ha aumentado más de 2 hPa/0,06 inHg en la última hora
	La temperatura no ha variado más de 1 °C/2 °F en la última hora	La humedad no ha variado más de un 3% en la última hora	La presión barométrica no ha variado más de 2 hPa/0,06 inHg en la última hora
	La temperatura ha bajado menos de 1 °C/2 °F en la última hora	La humedad ha bajado un 3% en la última hora	La presión barométrica ha disminuido más de 2 hPa/0,06 inHg en la última hora

Índice de temperatura

Pulse el botón TEMP/° (2) en modo normal para cambiar entre los diferentes índices: Sensación térmica > Índice de calor > Sensación térmica por viento > Punto de rocío.

Previsión meteorológica

El barómetro incorporado monitoriza los cambios en la presión atmosférica y, basándose en los datos obtenidos, genera una previsión meteorológica.



Soleado



Nublado parcialmente



Nublado



Lluvioso









Tormentoso













Nevado

Fase lunar

La estación meteorológica calcula las fases lunares según su zona horaria, hora y fecha. La tabla muestra los símbolos de las fases para los hemisferios norte y sur.



Icono del hemisferio norte	Nombre de la fase lunar	Icono del hemisferio sur
	Luna nueva	
	Luna creciente	
	Cuarto creciente	

	Luna gibosa creciente	
	Luna llena	
	Luna gibosa menguante	
	Cuarto menguante	
	Luna menguante	

Alerta de hielo

Si la temperatura recibida del sensor exterior remoto es inferior a 1 °C (33,8 °F), se muestra el símbolo de escarcha ❄.

Iluminación de fondo de pantalla

- Si se utiliza el adaptador de CC: la iluminación de fondo puede permanecer encendida de forma fija. Pulse el botón  **zz** (13) para ajustar el brillo de la iluminación de fondo: alto, bajo o apagado.
- Sin el adaptador de CC, la luz de fondo se enciende temporalmente. Pulse el botón  **zz** (13) para encender la iluminación de fondo durante 15 segundos.

Indicador de carga de pila baja

El icono de carga de pila baja en los segmentos de temperatura y humedad (interior/exterior) indica la necesidad de reemplazar las baterías en los dispositivos correspondientes (estación meteorológica / sensor exterior).

Restablecimiento de fábrica

Si tiene problemas con el funcionamiento de la estación meteorológica o del sensor exterior, restablecer la configuración de fábrica ayudará a devolverlos a su estado original.

- Desconecte todas las fuentes de energía (pilas y adaptador de CC) de la estación meteorológica y vuelva a conectarlas. La estación meteorológica volverá a la configuración de fábrica.
- Para restablecer el sensor exterior 7 en 1, pulse el botón RESET (12) en la carcasa del sensor o reinstale las pilas.

Aplicación "Smart Life"

También puede ajustar el dispositivo a través de la aplicación "Smart Life". En la aplicación, puede:

- configurar la alarma (Alarm Setting)
- configurar los avisos de temperatura (Temperature Alert)
- ver el gráfico de temperatura (Graph Curve)
- seleccionar la unidad de temperatura (Unit Conversion)
- etc.

Configuración de una conexión Wi-Fi

- Es necesario disponer de una red Wi-Fi activa y accesible de 2,4 GHz, así como una conexión Bluetooth activa en el dispositivo inteligente (teléfono móvil, tableta).
- Es necesario conocer los datos de acceso a la red Wi-Fi que se utilizará.
- La función Wi-Fi no está disponible cuando el dispositivo funciona con pilas.
- Para obtener información meteorológica en la aplicación, la estación meteorológica debe estar conectada de forma permanente a una red Wi-Fi. Para ello, se recomienda utilizar un punto de acceso fijo de casa u oficina. Su teléfono inteligente y estación meteorológica deben estar conectados al mismo punto de acceso.

1. Descargue e instale la aplicación "Smart Life" en el dispositivo inteligente a través de Apple App Store o Google Play. Regístrate. La disponibilidad de una aplicación determinada depende de la zona geográfica del usuario.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1111510147?> <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Conecte la estación base a la fuente de corriente alterna y establezca una conexión con el sensor.



3. Inicie la aplicación "Smart Life".



4. En la estación base, mantenga presionado el botón BARO/-/ (S) durante 3 segundos. El icono AP aparecerá en la pantalla y el icono de Wi-Fi mostrará un punto parpadeante en la estación base.



5. Haga clic en el botón Add Device (Agregar dispositivo) en la aplicación.



6. Cuando aparezca el icono del "termómetro", haga clic en el botón Add (Agregar).



7. Para añadir el dispositivo manualmente, haga clic en Sensors y, a continuación, elija Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. En la lista de dispositivos encontrados, seleccione Weather Forecast (Previsión meteorológica) y haga clic en el botón "+".



9. Asegúrese de conectar la estación al punto de acceso. Escriba la contraseña del punto de acceso Wi-Fi y haga clic en Next (Siguiente).



10. La estación meteorológica aparecerá en la lista de dispositivos. Puede cambiar el nombre de la estación y luego hacer clic en Done (Listo).



11. Se abrirá la pantalla principal de la estación base.

Especificaciones

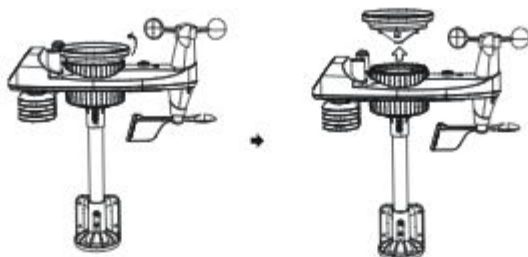
Temperatura, unidades de medida	°C, °F
Intervalo de medición de temperatura (interiores)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Intervalo de medición de temperatura (exteriores)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Humedad del aire, unidades de medida	% (HR)
Intervalo de medición de la humedad (interiores, exteriores)	10-99%
Presión barométrica, unidades de medida	hPa, inHg, mmHg
Intervalo de medición de presión barométrica	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemómetro, unidades de medida	m/s, km/h, mph, nudos
Intervalo de medición de la velocidad del viento	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 nudos
Pluviómetro (precipitaciones), unidades de medida	mm, pulgadas
Intervalo de medición de precipitaciones	0-12999 mm (0-511,8 pulgadas)
Intensidad de luz, unidades de medida	klx (kilolux), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Intervalo de medición de la intensidad de luz	0-200 klx
Intervalo de detección de COVT	0,001-5,000 mg/m ³
Índice de radiación UV	0-16
Pantalla	LCD de color
Formato de hora	24 horas, 12 horas
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Alcance de transmisión	150 m (en un área abierta)
Señal de transmisión	20 s
Fuente de alimentación (estación base)	3 pilas alcalinas AAA; adaptador CC de 5 V, 1 A
Fuente de alimentación (multisensor)	3 pilas alcalinas AA; panel solar (fuente de alimentación de reserva)
Fuente de alimentación (termohigrómetro)	2 pilas alcalinas AAA

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en la gama de productos y en las especificaciones sin previo aviso.

Cuidados del aparato

Limpieza del pluviómetro

Limpie cada 3 meses. Gire el embudo en sentido antihorario y levántelo para acceder al mecanismo del pluviómetro. Limpie con un paño húmedo para eliminar la suciedad, los residuos y los insectos. Para problemas de insectos, rocíe ligeramente con insecticida.



Limpeza del sensor de radiación solar y del panel solar

Limpe cada 3 meses con un paño húmedo.

Reemplazo de las pilas

Reemplace cada 1 o 2 años. En entornos hostiles, verifique cada 3 meses. Las pilas pueden tener fugas si se usan durante demasiado tiempo. Al reemplazar las pilas: aplique un inhibidor de corrosión, disponible en la mayoría de las ferreterías, a los terminales de la pila.

En condiciones de nieve

Rocíe la parte superior de la estación meteorológica con spray de silicona anticongelante para evitar la acumulación de nieve.

Cuidado y mantenimiento

- Tome las precauciones necesarias si utiliza este dispositivo acompañado de niños o de otras personas que no hayan leído o que no comprendan totalmente estas instrucciones.
- No intente desmontar el dispositivo por su cuenta por ningún motivo. Si necesita repararlo o limpiarlo, consulte al servicio técnico especializado de su localidad.
- Proteja el dispositivo frente a los golpes y una fuerza mecánica excesiva.
- Guarde el dispositivo en un lugar seco y fresco, alejado de ácidos peligrosos y otros productos químicos, radiadores, fuego abierto y otras fuentes de altas temperaturas.
- Utilice el dispositivo solo en un entorno completamente seco y no toque el dispositivo con partes del cuerpo mojadas o húmedas.
- Utilice únicamente accesorios y repuestos para este dispositivo que cumplan con las especificaciones técnicas.
- Verifique este dispositivo y sus cables y conexiones para detectar posibles daños antes de usarlo.
- ¡No intente nunca utilizar un dispositivo dañado o un dispositivo con componentes eléctricos dañados! Las piezas dañadas deben ser reemplazadas inmediatamente por un agente de servicio autorizado.
- En caso de ingestión de componentes del dispositivo o de la pila, busque asistencia médica de inmediato.
- Los niños únicamente deben utilizar este dispositivo bajo la supervisión de un adulto.

Instrucciones de seguridad para las pilas

Compre siempre las pilas del tamaño y grado indicado para el uso previsto. Reemplace siempre todas las pilas al mismo tiempo. No mezcle pilas viejas y nuevas, ni pilas de diferentes tipos. Limpie los contactos de las pilas y del instrumento antes de instalarlas. Asegúrese de instalar las pilas correctamente según su polaridad (+ y -). Quite las pilas si no va a utilizar el instrumento durante un periodo largo de tiempo. Retire lo antes posible las pilas agotadas. No cortocircuite nunca las pilas ya que podría aumentar su temperatura y podría provocar fugas o una explosión. Nunca caliente las pilas para intentar reavivarlas. No intente desmontar las pilas. Recuerde apagar el instrumento después de usarlo. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños para eliminar el riesgo de ingestión, asfixia o envenenamiento. Deseche las pilas usadas tal como lo indiquen las leyes de su país.

Garantía internacional de por vida Levenhuk

Todos los telescopios, microscopios, prismáticos y otros productos ópticos de Levenhuk, excepto los accesorios, cuentan con una garantía de por vida contra defectos de material y de mano de obra. La garantía de por vida es una garantía a lo largo de la vida del producto en el mercado. Todos los accesorios Levenhuk están garantizados contra defectos de material y de mano de obra durante dos años a partir de la fecha de compra en el minorista. Levenhuk reparará o reemplazará cualquier producto o pieza que, una vez inspeccionada por Levenhuk, se determine que tiene defectos de materiales o de mano de obra. Para que Levenhuk pueda reparar o reemplazar estos productos, deben devolverse a Levenhuk junto con una prueba de compra que Levenhuk considere satisfactoria. Para más detalles visite nuestra página web: es.levenhuk.com/garantia

En caso de problemas con la garantía o si necesita ayuda en el uso de su producto, contacte con su oficina de Levenhuk más cercana.

HU Levenhuk Wezzer PRO LP200 időjárás-állomás

A készlet tartalma: alapállomás (kijelzős konzol), egyenáramú (DC) adapter, hő- és páratartalom-mérő, vezeték nélküli, kültéri, 7 az 1-ben érzékelő esőtőlcsérrrel, szélkakassal (1 csavarral), kanalas szélességmérő (1 csavarral), rögzítőrúd (2 csavarral), szerelőkonzolok (6 csavarral), 2 gumipárna, 2 csavarhúzó, használati útmutató és garanciajegy.

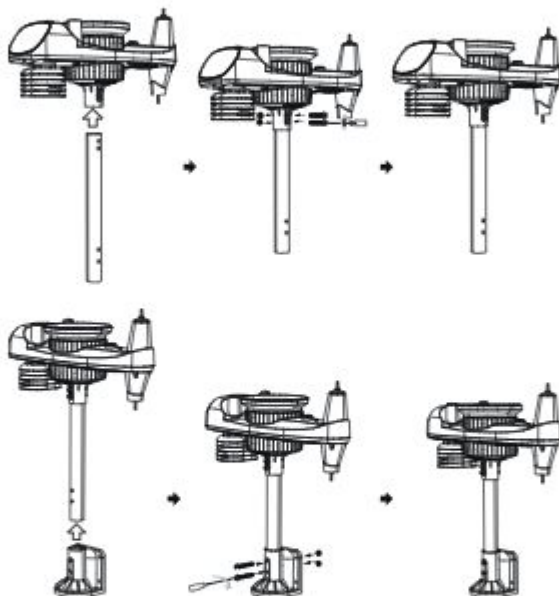


VIGYÁZAT! Kérjük, ne feledje, hogy a legtöbb európai országban az elektromos hálózat feszültsége 220-240 V. Ha eszközt más hálózati feszültségről szeretné üzemeltetni, akkor ahhoz mindenképpen átalakító szükséges.

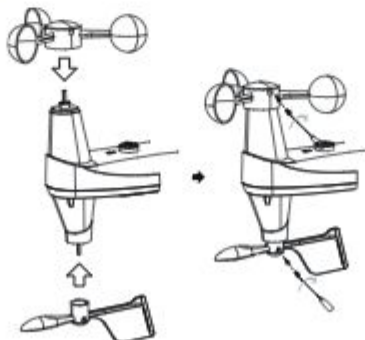
Első lépések

Vezeték nélküli, kültéri, 7 az 1-ben érzékelő

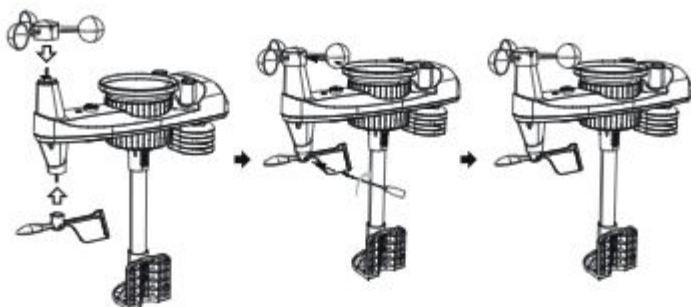
- A csavarokkal rögzítse az érzékelőt a rögzítőrúdra (7), majd a rudat a konzolra (10).



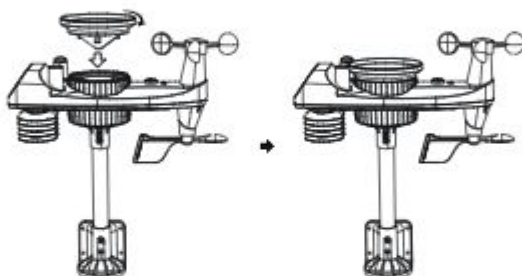
- A kanalas szélességmérő (8) felszereléséhez hozza egy síkba a szélességmérő csavarfuratait a fémrúd lapos oldalával, majd szorosan csavarozza hozzá.



- Illessze a szélkakast (9) a fémrúdra, majd a rögzítéshez szorosan csavarozza a rúdhoz.



- Hozza egy síkba a tölcser rovátkáit (2) a csapadékgyűjtő belsejében található rögzítőhornyokkal. Illessze be a tölcser, majd az óramutató járásával megegyező irányban történő elforgatással rögzítse a helyén.

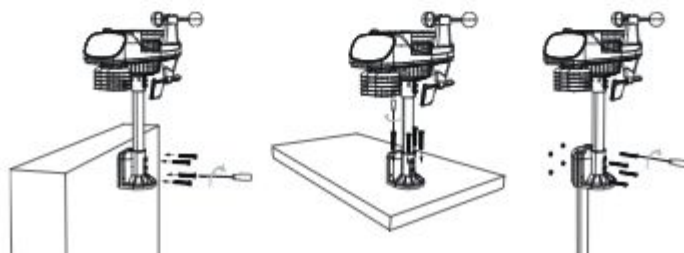


- Nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét (13), azután a polarításra ügyelve helyezzen be 3 darab AA alkáli elemet. Zárja le a fedelet.



FIGYELEM! Amikor a kültéri érzékelő helyét választja ki, vegye figyelembe, hogy az esőtölcsért rendszeresen meg kell tisztítani. Az érzékelőt épületektől legalább 1,5 méteres távolságra helyezze el. Olyan helyet válasszon, ami nyitott, és közvetlen napsugárzás éri. A megbízható adatátvitelhez az érzékelő és az időjárás-állomás közötti távolság ne haladja meg a 150 métert! Az interferencia elkerülésére győződjön meg arról, hogy az állomásalap legalább 1–2 méteres távolságra helyezkedik el az azonos frekvenciával működő egyéb háztartási gépektől.

- Válasszon ki egy kényelmes helyet a kültéri érzékelő telepítéséhez. A készletben a függőleges és vízszintes felületre történő rögzítésre, valamint saját rögzítőrúdra történő felszerelésre is alkalmas szerelőkonzolok vannak.



- Rögzítse szorosan a helyén az érzékelőt, hogy az ne tudjon elmozdulni szeles időben, mert az elmozdulás hátrányos hatással lehet a csapadékadatok pontosságára.
- Rögzítse a szerelőkonzolokat (10) a felülethez/falhoz a készletben található, 4 darab önbehúzó csavarral, vagy szerelje a rögzítőrudat a sajátjára, a készletben található M5 csavarokkal és anyákkal. A rögzítőrúd felszereléséhez fel kell használni a készletben található gumipárnákat is.
- Oly módon szerelje fel a kültéri érzékelőt, hogy az esőtölcsér észak felé, a napelem dél felé nézzen. A pontos beállításhoz használjon iránytűt.
- Az érzékelő vízszintes beállításához használjon vízmértéket (1). Ha az érzékelő nem vízszintes, akkor pontatlanok lehetnek az UV- és fényerősség adatok.
- A kültéri érzékelő vízszintjének módosításához lazítsa meg a rögzítőrúd (7) csavarjait. Állítsa be a szintet úgy, hogy a légbuborék a vízmérték közepén helyezkedjen el, majd húzza meg a csavarokat.
- A vezeték nélküli, kültéri érzékelő standard iránya észak, az északi félteke szempontjából ez adja a legpontosabb adatokat. Ellenben, ha Ön a déli féltekén lakik, akkor az érzékelőt a déli irányba kell állítani.
- Válassza ki az óra-beállítási menüben az STH módot (olvassa el az "Óra beállítása" című szakaszt).

Hő- és páratartalom-mérő

- Nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét (8), azután – ügyelve a polaritási jelzésekre – helyezzen be 2 darab AAA alkáli elemet. Zárja le a fedelet.
- Az érzékelőt napsütéstől és hőforrásoktól (radiátorok, fűtőtestek) védett helyre helyezze el. Rögzítheti az érzékelőt függőlegesen csavarral/szeggel, vagy pedig felakaszthatja a zsinórral.

Időjárás-állomás

- Dugja be a hálózati adaptert az időjárás-állomás tápcsatlakozójába (9). A tartalék tápellátáshoz illeszzen be 3 darab AAA alkáli elemet, közben figyeljen a polaritásukra.



FIGYELEM! Egyenáramú (DC) adapter használatát javasoljuk az állomásalap tápellátásához. Az elemek a tartalék tápellátás biztosítására szolgálnak.

Párosítás a vezeték nélküli, 7 az 1-ben érzékelővel

- Ha az időjárás-állomás be van kapcsolva, akkor automatikusan el kell kezdenie keresni és csatlakoznia kell a vezeték nélküli érzékelőkhöz.
- Ha a csatlakozás nem jön létre 10 percen belül, akkor próbálja meg újra a párosító módot a tápdugó eltávolításával, majd ismételt bedugásával.
- A **villogni** ikon villogni fog az alapképernyőn. Ha a párosítás befejeződött, az antenna ikon folyamatosan (nem villogva) fog világítani, és a képernyő megfelelő szegmenseiben megjelenik a külső hőmérséklet és páratartalom, a szélesség, a szélirány, az UV-sugárzás, a fényerősség, valamint a csapadékmennyiség értéke. Az állomás normál kijelzőmódba lép.
- Ha az alaphelyzetbe állítást vagy az újraindítást követően az érzékelőkhöz való csatlakozás sikertelen, nyomja meg és tartsa lenyomva a CHANNEL gombot (8) 2 másodpercig, ezzel a berendezés a párosító módba lép. Így az állomás automatikusan újra tudja regisztrálni az egyes érzékelőket.

Használat

Az időjárás-állomás alapbeállításai

- A konfiguráció megkezdéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot (1). A Beep ON (Hangjelzés BE) jel fog villogni az LCD-kijelzőn.
- A gomb hangjának be-, illetve kikapcsolásához nyomja meg a WIND/CAL/+ (+) vagy a BARO/-/☞ (5) gombot.
- A SET gombbal (1) hagyhatja jóvá a beállítást, majd léphet a következő beállításra.

Az alapbeállítás sorrendje: Hangjelzés be/ki > NTP kiszolgáló be/ki > Nyelv > Időzóna > Nyári időszámítás (DST) be/ki > Dátumformátum > Év > Hónap > Dátum > 12/24 órás időformátum > Idő (óra) > Idő (perc) > Hőmérséklet-mértékegység > Légnyomás-mértékegység > Relatív légnyomás kalibrálása > Fényerősség-mértékegység > Csapadék-mértékegység > Szélesség-mértékegység > Félteke > Beállítás befejezése (visszatérés a normál üzemmódba).



FIGYELEM! A hét napjainak megjelenítéséhez az alábbi 8 nyelvből lehet választani: ENG (angol), GER (német), FRE (francia), SPA (spanyol), ITA (olasz), DAN (dán), DUT (holland), RUS (orosz).

20 másodperces inaktivitást követően a beállítási mód automatikusan normál módra vált. A beállításokból történő kilépéshez nyomja meg a **ZZ** gombot (13).

Óra beállítása

- Normál módban nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a SET gombot (1), ezzel belép az időbeállítási módba. Az értékek módosításához használja WIND/CAL/+ (4) vagy a BARO/-/☺ (5) gombot.
- Az időbeállítás sorrendje: Óra > Perc > kilépés az időbeállítási módból.
- Az értékek gyors áttekintéséhez tartsa 2 másodpercig lenyomva a WIND/CAL/+ (4) és a BARO/-/☺ (5) gombot.
- A SET gombbal (1) hagyhatja jóvá a beállítást, majd léphet a következő beállításra.

Az ébresztés beállítása

- Normál módban nyomja meg a SET gombot (1), ezzel válthat az ébresztő módra.
- Ébresztő módban nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a SET gombot (1), ezzel belép az ébresztés beállítási módjába.
- Az értékek módosításához használja WIND/CAL/+ (4) vagy a BARO/-/☺ (5) gombot.
- Az ébresztés beállításának sorrendje: Ébresztés órája > Ébresztés perce > Kilépés az ébresztés beállítási módjából.
- Az értékek gyors áttekintéséhez tartsa 2 másodpercig lenyomva a WIND/CAL/+ (4) és a BARO/-/☺ (5) gombot.
- A SET gombbal (1) hagyhatja jóvá a beállítást, majd léphet a következő beállításra.

Az ébresztés hangjának be-/kikapcsolása

- Normál módban nyomja meg a SET gombot (1), ezzel válthat az ébresztő módra.
- Az ébresztés be-/kikapcsolásához nyomja meg a TEMP/☺ gombot (2). Az aktív ébresztés ☺ ikonnal jelenik meg a képernyőn.
- Nyomja meg a SET gombot (1) a megerősítéssel történő kilépéshez.
- Az ébresztés hangjának kikapcsolásához a ☺ Zz gomb (13) kivételével bármelyik gombot megnyomhatja. A berendezés automatikusan ugyanebben az időben fog ébresztetni a következő napon. Ha ébresztés alatt nyomja meg a ☺ Zz gombot (13), akkor az szünetelni fog (az ébresztés-szundi ikon Z² villogni fog), és 5 perc múlva újraindul.

Riasztási beállítás


- A riasztás normál módban történő beállításához tartsa lenyomva az ALERT gombot (6) 2 másodpercnél hosszabb ideig, ezzel belép a riasztási beállítás módba.
- Nyomja meg a WIND/CAL/+ (4) és a BARO/-/☺ (5) gombot a riasztási beállítás módban, ezzel tudja az értéket növelni vagy csökkenteni.
- A riasztás be-/kikapcsolásához nyomja meg a TEMP/☺ gombot (2). Ha riasztás van érvényben, a kijelzőn a HI (Magas) vagy LO (Alacsony) jelzés jelenik meg.
- Az ALERT gombbal (6) hagyhatja jóvá a beállítást, majd léphet a következő beállításra.

Riasztási beállítások sorrendje: Magas beltéri hőmérséklet riasztás > Alacsony beltéri hőmérséklet riasztás > Magas beltéri páratartalom riasztás > Alacsony beltéri páratartalom riasztás > Magas kültéri hőmérséklet riasztás > Alacsony kültéri hőmérséklet riasztás > Magas kültéri páratartalom riasztás > Alacsony kültéri páratartalom riasztás > Magas szélsebességre való riasztás > Várható erős szellőkésre való riasztás > Alacsony légnyomás riasztás > Heves csapadékra való riasztás > Heves napi csapadékra való riasztás > Magas UV-indexre való riasztás > Magas fényintenzitásra való riasztás > Magas TVOC- (illékony szerves vegyületek összesen) mennyiségre való riasztás.

- A riasztási beállítási módból történő kilépéshez nyomja meg a ☺ Zz gombot (13).

Riasztási beállítások sorrendje	Beállítási tartomány	Alapértelmezett érték
Magas beltéri hőmérséklet riasztás	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Alacsony beltéri hőmérséklet riasztás	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Magas beltéri páratartalom riasztás	1-99%	80%
Alacsony beltéri páratartalom riasztás		40%
Magas kültéri hőmérséklet riasztás	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Alacsony kültéri hőmérséklet riasztás	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Magas kültéri páratartalom riasztás	1-99%	80%
Alacsony kültéri páratartalom riasztás		40%
Magas átlagos szélsebességre való riasztás	0-50 m/s	17 m/s
Várható erős szellőkésre való riasztás	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mérföld/h	38 mérföld/h
Alacsony légnyomás riasztás	1-97 csomó	33 csomó
	1-10 hPa	3 hPa
	0,05-0,3 inHg	0,09 inHg
Heves csapadékra való riasztás	0,7-7,5 mmHg	2,2 mmHg
	1-1000 mm/h	101 mm/h
	0,04-39 hüvelyk/h	4 hüvelyk/h

Heves napi csapadéokra való riasztás	1-1000 mm 0,03-39,37 hüvelyk	101 mm 4 hüvelyk
Magas UV-indexre való riasztás	1-15	10
Magas fényintenzitásra való riasztás	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfo	100 klx 790 W/m ² 92 kfo
TVOC- (illékony szerves vegyületek összesen) mennyiségre való riasztás	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Ha riasztás van érvényben, akkor a csengőhang egy percen keresztül szól, majd a vonatkozó riasztási ikon és időjárás érték villogni kezd. A riasztás hangjának kikapcsolásához nyomja meg a  **ZZ** gombot (13).



FIGYELEM! Ha a riasztás egy perc elteltével automatikusan kikapcsol a manuális kikapcsolás helyett, akkor a megfelelő riasztási ikon és érték addig fog villogni, amíg az adott érték ki nem kerül a riasztási tartományból. Az időjárás riasztás ismét bekapcsol, ha az érték a riasztási határértéken belülrre kerül.

Légtörny nyomás

Az abszolút és relatív légtörnyomásértékek közötti váltáshoz normál módban nyomja meg a **BARO/-/☁** gombot (5).

Szél

Az átlagos szélesség, a szélirány ereje és a szélirány értékei közötti váltáshoz normál módban nyomja meg a **WIND/CAL/+** gombot (4).

Csapadék

- Normál módban nyomja meg a **RAIN** gombot (3). Ezzel a Csapadék aránya (óránként), az Esőmennyiség, a Napi esőmennyiség, a Heti csapadékmennyiség, a Havi csapadékmennyiség, és a Teljes csapadékmennyiség értékei között válthat.
- A teljes esőmennyiség alaphelyzetbe állításához nyomja meg, majd tartsa 2 másodpercig lenyomva a **RAIN** gombot (3).

Max./min. értékek

- Normál módban nyomja meg a **MAX/MIN** gombot (7), ezzel tud váltani a maximális és a minimális értékek között. Ha semmilyen tevékenység nem történik 10 másodpercen belül, akkor az időjárás-állomás automatikusan visszatér a normál módba.
- **Max./min. értékek módban** a következőket használhatja:
 - **TEMP/☉** gomb (2) a hőmérsékleti értékeknek az alábbi sorrendben történő megjelenítésére: Hőérzet > Szélhőmérséklet > Hőindex > Harmatpont.
 - **RAIN** gomb (3) a csapadéértékeknek az alábbi sorrendben történő megjelenítésére: Teljes csapadékmennyiség > Napi csapadékmennyiség > Heti csapadékmennyiség > Havi csapadékmennyiség.
 - **BARO/-/☁** gomb (5) a relatív és az abszolút légtörnyomásérték kijelzéséhez.
 - **WIND/CAL/+** gomb (4) a szélesség és a szélirány sebességének megjelenítéséhez.
 - **CHANNEL** gomb (8) a belső hőmérséklet és páratartalom megjelenítéséhez.
- A maximum érték alaphelyzetbe állításához tartsa lenyomva a **MAX/MIN** gombot (7) 2 másodpercnél hosszabb ideig, miközben a berendezés a maximum értékeket jeleníti meg.
- A minimum érték alaphelyzetbe állításához tartsa lenyomva a **MAX/MIN** gombot (7) 2 másodpercnél hosszabb ideig, miközben a berendezés a minimum értékeket jeleníti meg.

Illékony szerves vegyületek összesen (TVOC)

- Helyezze a készüléket legalább 1 órára egy jól szellőző, minden zavaró hatástól (különböző távvezérlő eszközök stb.) távol eső helyre.
- Normál módban nyomja meg és tartsa 4 másodpercig lenyomva a **WIND/CAL/+** gombot (4) a TVOC-érzékelő kalibrálásához. Az LCD-kijelzőn villogni fog a **CAL** (Kalibrálás) felirat.
- A kalibrálás befejeződését követően a mért TVOC- (illékony szerves vegyületek összesen) értékek megjelennek a képernyőn.




■ Az alapállomás bekapcsolását követően a TVOC-érzékelőnek egy 5 perces bemelegedési időre van szüksége. A visszazámlálás lejárata követően automatikusan megkezdődnek a mérések.

Kényelmi szint

Száraz (páratartalom < 40%)	Kellemes (páratartalom 40-70%)	Párás (páratartalom > 70%)
		

Ha a hőmérséklet nem 20 °C és 28 °C között van, akkor a szimbólum nem jelenik meg.

Időjárési tendenciák indikátorai

Trend Indikátor	Hőmérséklet	Páratartalom	Légköri nyomás
	A hőmérséklet az elmúlt órában > 1 °C/2 °F értékkel emelkedett	A páratartalom az elmúlt órában 3%-ot emelkedett	A légköri nyomás az elmúlt órában > 2 hPa/0,06 inHg értékkel emelkedett
	A hőmérséklet az elmúlt órában 1 °C/2 °F értéknel többet nem változott	A páratartalom az elmúlt órában 3%-nál többet nem emelkedett/csökkenett	A légköri nyomás az elmúlt órában 2 hPa-nál/0,06 inHg-nél többet nem változott
	A hőmérséklet az elmúlt órában < 1 °C/2 °F értékkel csökkent	A páratartalom az elmúlt órában 3%-ot csökkent	A légköri nyomás az elmúlt órában > 2 hPa/0,06 inHg értékkel csökkent

Hőmérsékleti index

Normál módban nyomja meg a TEMP/☁ gombot (2) az egyes indexek közötti váltáshoz: Hőérzet > Hőindex > Szélhőmérsékleti index > Harmatpont.

Időjárás-előrejelzés

A beépített barométer figyeli a légköri nyomás változásait, és az adatok alapján készíti el az időjárás-előrejelzést.



Napos



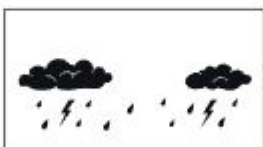
Részen felhős



Felhős



Esős









Viharos



Havas

Holdfázis

A holdfázisokat az időjárás-állomás számítja ki az Ön időzónája, valamint az idő és a dátum alapján. A táblázatban az egyes fázisok szimbólumai láthatók, a északi és déli féltekének megfelelően.



Északi féltekét jelző ikon	Holdfázis neve	Déli féltekét jelző ikon
	Újhold	
	Növőhold	
	Első negyed	

	Nővő telihold	
	Telihold	
	Fogyó telihold	
	Utolsó negyed	
	Fogyóhold	

Fagyos, jeges időjárásra történő riasztás

Ha a távoli, kültéri érzékelőtől fogadott hőmérsékelt értéke 1 °C (33,8 °F) alatt van, akkor megjelenik a jeges időt jelképező ❄ szimbólum.

Képernyő-háttérvilágítás

- Váltóáramú (DC) adapter mellett a háttérvilágítás folyamatosan bekapcsolva maradhat. A háttérvilágítás beállításához nyomja meg a  **z** gombot (13): erős, gyenge vagy kikapcsolva.
- Az egyenáramú (DC) adapter hiányában a háttérvilágítás csak időlegesen kapcsol be. A háttérvilágítás bekapcsolásához tartsa 15 másodpercig nyomva a  **z** gombot (13).

Alacsony töltöttségi szint jelzés

A hőmérsékletet és páratartalmat kijelző szegmensben (beltéri/kültéri) található, alacsony töltésszintet jelző ikon azt jelzi, hogy a vonatkozó berendezés (időjárás-állomás, kültéri érzékelő) elemeit ki kell cserélni.

Gyári alaphelyzetbe állítás

Ha az időjárás-állomás vagy a kültéri érzékelő működésével kapcsolatban problémát tapasztal, akkor ezek gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása segíthet az eredeti állapotukhoz visszatérni.

- Válassza le az összes tápforrást (elemek, egyenáramú (DC) adapter) az időjárás-állomásról, majd csatlakoztassa újra a tápforrásokat. Az időjárás-állomás ekkor visszaáll a gyári alapértelmezett értékekre.
- A kültéri, 7 az 1-ben érzékelő alaphelyzetbe állításához nyomja meg a RESET gombot (12) az érzékelő oldalán, vagy távolítsa el, majd helyezze vissza az elemeket.

"Smart life" alkalmazás

Az eszközt a "Smart Life" alkalmazáson keresztül is beállíthatja. Az alkalmazásban elvégezhető műveletek:

- riasztás beállítása (Alarm Setting)
- hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetések beállítása (Temperature Alert)
- hőmérsékleti grafikon megtekintése (Graph Curve)
- hőmérséklet mértékegységének kiválasztása (Unit Conversion)
- és még sok más.

A Wi-Fi-kapcsolat beállítása

- Szükség van egy aktív és elérhető 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózatra, valamint az okoseszközön egy aktív Bluetooth-kapcsolatra.
- Ismerni kell a használni kívánt Wi-Fi hálózat hozzáférési adatait.
- Ahhoz, hogy az eszköz elemeiről működik, a Wi-Fi funkció nem érhető el.
- Ahhoz, hogy az alkalmazásban megjelenjenek az időjárás-adatok, az időjárás-állomásnak folyamatosan csatlakoznia kell Wi-Fi hálózathoz. Ehhez ajánlott állandó otthoni vagy irodai hozzáférési pontot használni. Az okostelefonnak és az időjárás-állomásnak ugyanahhoz a hozzáférési ponthoz kell csatlakoznia.

1. Töltse le és telepítse a "Smart Life" alkalmazást az okoseszközre az Apple App Store vagy a Google Play áruházból. Regisztráljon. Az egyes alkalmazások elérhetősége az adott régiótól függ.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>


<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.buya.smartlife>

2. Csatlakoztassa az alapállomást a hálózati tápellátáshoz, és hozzon létre kapcsolatot az érzékelővel.



3. Indítsa el a "Smart Life" alkalmazást.



4. Az alapállomáson nyomja meg és 3 másodpercig tartsa nyomva a BARD/-/  gombot (5). A képernyőn megjelenik az AP ikon, és egy pont villog a Wi-Fi ikontól az alapállomás felé.



5. Az alkalmazásban kattintson az Add Device (Eszköz hozzáadása) gombra.



6. Amikor megjelenik a "hőmérő" ikon, kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.



7. Az eszköz kézi hozzáadásához kattintson a Sensors (Érzékelők) elemre, majd válassza a Sensor (BLE+Wi-Fi) lehetőséget.



8. A talált eszközök listájában válassza ki a Weather Forecast (Időjárás-előrejelzés) elemet, majd kattintson a "+" gombra.



9. Győződjön meg róla, hogy az állomás csatlakozik a hozzáférési ponthoz. Adja meg a Wi-Fi hozzáférési ponthoz tartozó jelszót, azután kattints a Next (Tovább) gombra.



10. Az időjárás-állomás ekkor megjelenik az eszköztárában. Módosíthatja a megjelenési nevét, majd kattintson a Done (Kész) gombra.



11. Megnyílik az alapállomás főképernyője.

Műszaki adatok

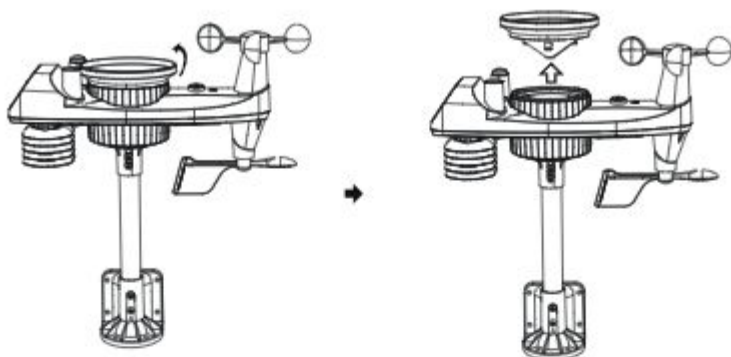
Hőmérséklet, mértékegységek	°C, °F
Hőmérsékletmérési tartomány (beltéri)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Hőmérsékletmérési tartomány (kültéri)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Levegő páratartalma, mértékegységek	% (RH)
Páratartalom mérési tartomány (beltéri, kültéri)	10-99%
Légnyomás, mértékegységek	hPa, inHg, mmHg
Légköri nyomás mérési tartomány	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemométer, mértékegységek	m/s, km/h, mérföld/h, csomó
Szélsebesség mérési tartomány	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mérföld/h, 0-97 csomó
Csapadékmérő (csapadékmennyiség), mértékegységek	mm, hüvelyk
Csapadék mérési tartomány	0-12 999 mm (0-511,8 hüvelyk)
Fényerősség, mértékegységek	klx (kilolux), kfc (klm/láb²), W/m²
Fényerősség mérési tartomány	0-200 klx
TVOC érzékelési tartomány	0,001-5,000mg/m³
UV-index	0-16
Képernyő	színes LCD
Időformátum	24 órás, 12 órás
Adatátviteli frekvencia	868 MHz
Hatótávolság	150 m (nyílt területen)
Átviteli jel	20 mp
Tápellátás (alapállomás)	3 darab AAA alkáli elem; 5 V, 1 A egyenáramú (DC) adapter
Tápellátás (multiszenzor)	3 darab AA alkáli elem; napelem (tartalék tápellátás)
Tápellátás (hő- és páratartalom-mérő)	2 darab AAA alkáli elem

A gyártó fenntartja magának a jogot a termékinlátat és a műszaki paraméterek előzetes értesítés nélkül történő módosítására.

Karbantartás

A csapadékmérő tisztítása

Tisztítsa meg 3 havonta. Forgassa el a tölcsejt az óramutató járásával ellentétes irányba, és emelje fel, hogy hozzáférjen a csapadékmérő szerkezetéhez. Törölje le a nedves ruhával, hogy eltávolítsa róla a szennyeződéseket, törmelékeket és rovarokat. Rovarproblémák esetén enyhén permetezze le rovarirtó szerrel.



A napsugárzás-érzékelő és a napelem tisztítása

Tisztítsa meg 3 havonta nedves ruhával.

Elemcsere

Cserélje ki 1-2 évente. Zord körülmények esetén 3 havonta ellenőrizze. Az elemek túl hosszú ideig történő használat esetén szivárogni kezdhetnek. Az elemek cseréjekor: Vigyen fel (a legtöbb barkácsboltban kapható) korróziógátlót az elemek csatlakozóvégeire.

Havas körülmények esetén

Permetezze be az időjárás-állomás tetejét jégmentesítő szilikon spray-vel a hó felgyülemelésének megakadályozása érdekében.

Ápolás és karbantartás

- Legyen kellően óvatos, ha gyermekekkel vagy olyan személyekkel együtt használja az eszközt, akik nem olvasták vagy nem teljesen értették meg az előbbiekben felsorolt utasításokat.
- Bármilyen legyen is az ok, semmiképpen ne kísérelje meg szétszerelni az eszközt. Ha javításra vagy tisztításra szorul az eszköz, akkor keresse fel az erre a célra specializálódott helyi szolgáltatóközpontot.
- Óvja az eszközt a hirtelen behatásoktól és a hosszabb ideig tartó mechanikai erőktől.
- Száraz, hűvös helyen tárolja az eszközt, veszélyes savaktól és egyéb kémiai anyagoktól elkülönítetten, hőszigeteltől, nyílt lángtól és egyéb, magas hőmérsékletet leadni képes forrásoktól távol.
- Az eszközt csak teljesen száraz környezetben használja, és vizes vagy nedves testrészekkel ne érjen az eszközhöz.
- Kizárólag olyan tartozékokat vagy pótalkatrészeket alkalmazzon, amelyek a műszaki paramétereknek megfelelnek.
- Használat előtt minden esetben ellenőrizze az eszköz kábeleit és csatlakozásait, hogy azok nem sérültek-e.
- A sérült, vagy sérült elektromos alkatrészű berendezést soha ne helyezze üzembe! A sérült alkatrészeket a termék hivatalos márkaszervizében azonnal ki kell cseréltetni.
- Ha az eszköz valamely alkatrészét vagy az elemét lenyelik, akkor azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Gyermekek kizárólag felnőtt felügyelete mellett használhatják.

Az elemekkel kapcsolatos biztonsági intézkedések

Mindig a felhasználásnak legmegfelelőbb méretű és fokozatú elemet vásárolja meg. Elemcsere során mindig az összes elemet egyszerre cserélje ki; ne keverje a régi elemeket a frissekkel, valamint a különböző típusú elemeket se keverje egymással össze. Az elemek behelyezése előtt tisztítsa meg az elemek és az eszköz egymással érintkező részeit. Győződjön meg róla, hogy az elemek a pólusokat tekintve is helyesen kerülnek az eszközbe (+ és -). Amennyiben az eszközt hosszabb ideig nem használja, akkor távolítsa el az elemeket. A lemerült elemeket azonnal távolítsa el. Soha ne zárja rövidre az elemeket, mivel így azok erősen felmelegedhetnek, szivárogni kezdenek vagy fellobbanhatnak. Az elemek élettartamának megnöveléséhez soha ne kísérelje meg felmelegíteni azokat. Ne bontsa meg az akkumulátorokat. Használat után ne felejtse el kikapcsolni az eszközt. Az elemeket tartsa gyermekektől távol, megelőzve ezzel a lenyelés, fulladás és mérgezés veszélyét. A használt elemeket az Ön országában érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően adhatja le.

A Levenhuk nemzetközi, élettartamra szóló szavatossága

A Levenhuk vállalat a kiegészítők kivételével az összes Levenhuk gyártmányú teleszkóphoz, mikroszkóphoz, kétszemcses távcsőhöz és egyéb optikai termékhez élettartamra szóló szavatosságot nyújt az anyaghibák és/vagy a gyártási hibák vonatkozásában. Az élettartamra szóló szavatosság a termék piaci forgalmazási időszakának a végéig érvényes. A Levenhuk-kiegészítőkhöz a Levenhuk-vállalat a kiskereskedelmi vásárlás napjától számított két évig érvényes szavatosságot nyújt az anyaghibák és/vagy a gyártási hibák vonatkozásában. A Levenhuk vállalat vállalja, hogy a Levenhuk vállalat általi megvizsgálás során anyaghibásnak és/vagy gyártási hibásnak talált terméket vagy termékalkatrészt megjavítja vagy kicseréli. A Levenhuk vállalat csak abban az esetben köteles megjavítani vagy kicserélni az ilyen terméket vagy termékalkatrészt, ha azt a Levenhuk vállalat számára elfogadható vásárlási bizonylattal együtt visszaküldik a Levenhuk vállalat felé.

További részletekért látogasson el weboldalunkra: hu.levenhuk.com/garancia

Amennyiben garanciális probléma lépne fel vagy további segítségre van szüksége a termék használatát illetően, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi Levenhuk üzlettel.

II Stazione meteo Levenhuk Wezzer PRO LP200

Il kit comprende: stazione base (console di visualizzazione), adattatore CC, termoigrometro, sensore esterno 7 in 1 wireless con imbuto raccogli pioggia, banderuola direzione vento con 1 vite, coppette di velocità del vento con 1 vite, asta di montaggio con 2 viti, staffe di montaggio con 6 viti, 2 protezioni in gomma, cacciavite, guida all'utilizzo e certificato di garanzia.

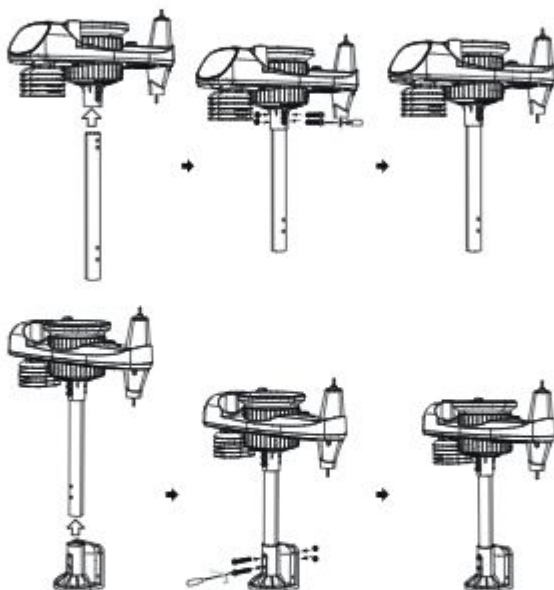


ATTENZIONE! Tenere presente che la tensione della rete elettrica nella maggior parte dei paesi europei è di 220-240 V. Se si desidera utilizzare il dispositivo in un paese in cui la tensione di rete standard è differente, bisogna assolutamente utilizzare un convertitore di tensione.

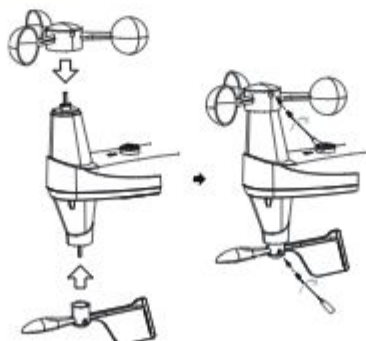
Guida introduttiva

Sensore esterno 7 in 1 wireless

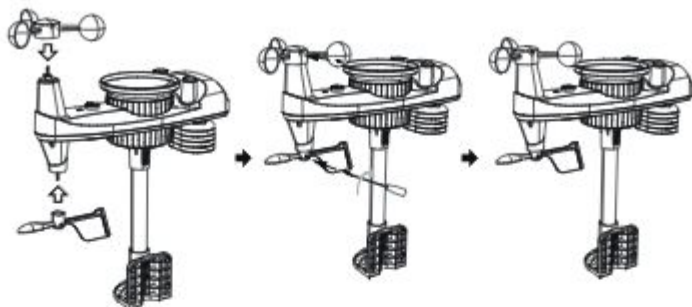
- Fissare il sensore sull'asta di montaggio (7) e l'asta sulla staffa (10) utilizzando le viti.



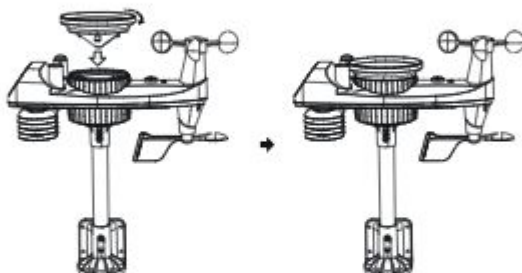
- Per installare le coppette di velocità del vento (8), allineare i fori delle viti nelle coppette con la parte piatta della barra di metallo e avvitare bene.



- Inserire la banderuola direzione del vento (9) nella barra di metallo e avvitare bene per bloccare in posizione.



- Allineare le tacche sull'imbuto (2) alle scanalature di bloccaggio all'interno del raccogli pioggia. Inserire l'imbuto e bloccarlo in posizione ruotandolo in senso orario.

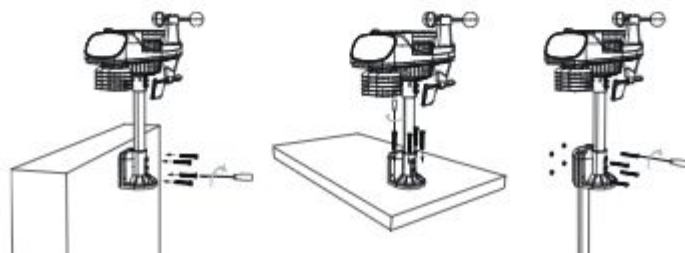


- Aprire il coperchio del vano batterie (13) e inserire 3 batterie alcaline AA secondo la polarità corretta. Chiudere il coperchio.



ATTENZIONE! Nella scelta del luogo di installazione del sensore esterno, tenere presente che l'imbuto raccogli pioggia richiede una pulizia periodica. Posizionare il sensore ad almeno 1,5 m dagli edifici. Scegliere uno spazio aperto con luce diretta del sole. Per un'affidabile trasmissione dei dati, è necessario che il sensore e la stazione meteo siano ad una distanza non oltre i 150 m. Per evitare interferenze, accertarsi che il sensore e la base principale siano distanti 1-2 m da dispositivi domestici operanti sulla stessa frequenza.

- Scegliere una posizione comoda per installare il sensore esterno. Il kit comprende staffe di montaggio per l'installazione su una superficie verticale o orizzontale, nonché sulla propria asta di montaggio.



- Bloccare bene il sensore in posizione per evitare che oscilli in condizioni ventose, poiché ciò potrebbero condizionare negativamente l'accuratezza delle letture delle precipitazioni.
- Serrare le staffe di montaggio (10) alla superficie/parete utilizzando 4 viti filettanti incluse o attaccare l'asta di montaggio a quella esistente con i bulloni e dadi M5 inclusi. L'installazione su un'asta di montaggio richiede l'impiego delle protezioni in gomma incluse.
- Installare il sensore esterno in modo che l'imbuto raccogli pioggia sia rivolto a nord e il pannello solare a sud. Utilizzare una bussola per un preciso posizionamento.
- Utilizzare la livella a bolla (1) per livellare il sensore in orizzontale. Se non è a livella, la lettura dell'intensità luminosa e dei raggi UV non sarà accurata.
- Per correggere il livello orizzontale del sensore esterno, allentare le viti dell'asta di montaggio (7). Regolare la livella in modo che la bolla sia al centro e serrare le viti.
- La direzione standard del sensore esterno wireless è nord, in quanto fornisce la massima accuratezza nell'emisfero nord. Tuttavia, se il dispositivo viene utilizzato nell'emisfero sud, il sensore deve essere esposto a sud.
- Selezionare la modalità STH nelle impostazioni dell'orologio (consultare la sezione "Configurazione orologio").

Termoigrometro

- Aprire il coperchio scomparto batteria (8) e inserire 2 batterie alcaline AAA secondo la corretta polarità. Chiudere il coperchio.
- Installare il sensore in un luogo protetto dalla luce solare diretta e da fonti di calore (termosifoni, caloriferi). Montare il sensore verticalmente utilizzando una vite / un chiodo o appenderlo con il cavo.


Stazione meteo

- Inserire l'adattatore di alimentazione nella presa di alimentazione della stazione meteo (9). Inserire 3 batterie alcaline AAA, seguendo la giusta polarità, per l'alimentazione secondaria.



ATTENZIONE! Si consiglia di utilizzare l'adattatore CC per alimentare la base principale. Le batterie sono utilizzate solamente come una riserva di alimentazione.

Pairing con il sensore wireless 7 in 1

- Una volta accesa la stazione meteo, dovrebbe cercare automaticamente i sensori wireless e connettersi.
- Se la connessione non viene stabilita entro 10 minuti, riprovare la modalità pairing rimuovendo e reinsertendo la spina di alimentazione.
- Si vedrà l'icona  lampeggiante sullo schermo della base. Una volta completato il processo di pairing, l'icona dell'antenna resta accesa (non lampeggiante) e le letture della temperatura e umidità esterna, velocità del vento, direzione del vento, UV, intensità luminosa e precipitazioni appariranno nei relativi segmenti dello schermo. La stazione entra nella modalità di visualizzazione normale.
- Se dopo una reimpostazione o riavvio della stazione la connessione ai sensori non avviene, tenere premuto il pulsante CHANNEL (8) per 2 secondi per entrare nella modalità pairing. La stazione dovrebbe quindi registrare nuovamente i sensori in automatico.

Utilizzo


Configurazione base della stazione meteo

- Tenere premuto il pulsante SET (1) per iniziare la configurazione. Beep ON (Segnale acustico attivato) lampeggerà sullo schermo LCD.
- Premere il pulsante WIND/CAL/+ (4) o BARO/--/☁ (5) per attivare o disattivare il suono dei pulsanti.
- Premere il pulsante SET (1) per confermare e passare all'impostazione successiva.

Ordine impostazioni base: Attivazione/disattivazione segnale audio > Attivazione/disattivazione server NTP > Lingua > Fuso orario > Attivazione/disattivazione ora legale > Formato Data > Anno > Mese > Data > Formato orario 12/24 ore > Orario (ore) > Orario (minuti) > Unità di temperatura > Unità di pressione > Calibrazione pressione relativa > Unità di intensità della luce > Unità di precipitazione > Unità di velocità del vento > Emisfero > Fine configurazione (passa alla modalità normale).



ATTENZIONE! Sono disponibili 8 lingue per la visualizzazione dei giorni della settimana: ENG (Inglese), GER (Tedesco), FRE (Francese), SPA (Spagnolo), ITA (Italiano), DAN (Danese), DUT (Olandese), RUS (Russo).

Dopo 20 secondi di inattività, la modalità di impostazione passerà automaticamente alla modalità normale. Per uscire dalle impostazioni premere il pulsante  Zz (13).

Configurazione orologio

- In modalità normale, tenere premuto il pulsante SET (1) per 3 secondi per entrare nella modalità configurazione orario. Per modificare i valori, utilizzare il pulsante WIND/CAL/+ (4) o BARO/-/☼ (5).
- Ordine impostazioni orario: Ore > Minuti > Esci dalla modalità configurazione orario.
- Tenere premuti i pulsanti WIND/CAL/+ (4) e BARO/-/☼ (5) per 2 secondi per scorrere rapidamente i valori.
- Premere il pulsante SET (1) per confermare e passare all'impostazione successiva.

Configurazione sveglia

- In modalità normale, premere il pulsante SET (1) per passare alla modalità sveglia.
- In modalità sveglia, tenere premuto il pulsante SET (1) per 3 secondi per passare alla modalità configurazione sveglia.
- Per modificare i valori, utilizzare il pulsante WIND/CAL/+ (4) o BARO/-/☼ (5).
- Ordine impostazioni sveglia: Ore sveglia > Minuti sveglia > Esci dalla modalità configurazione sveglia.
- Tenere premuti i pulsanti WIND/CAL/+ (4) e BARO/-/☼ (5) per 2 secondi per scorrere rapidamente i valori.
- Premere il pulsante SET (1) per confermare e passare all'impostazione successiva.

Disattivazione/attivazione audio sveglia

- Nella modalità normale, premere il pulsante SET (1) per passare alla modalità sveglia.
- Utilizzare il pulsante TEMP/☼ (2) per accendere/spegnere la sveglia. Sullo schermo viene visualizzata una sveglia attiva con l'icona ☼.
- Premere il pulsante SET (1) per confermare e uscire dalla modalità di configurazione.
- Per disattivare l'audio della sveglia, premere qualsiasi pulsante ad eccezione di ☼ Zz (13). La sveglia si disattiverà automaticamente alla stessa ora il giorno successivo. Se si preme il pulsante ☼ Zz (13) quando la sveglia è attiva, sarà messa in pausa (l'icona snooze della sveglia Z² lampeggerà) e l'audio riprenderà dopo 5 minuti.

Configurazione avviso


- Per impostare l'avviso nella modalità normale, tenere premuto il pulsante ALERT (6) per più di 2 secondi per accedere alla modalità di configurazione avviso.
- Premere i pulsanti WIND/CAL/+ (4) e BARO/-/☼ (5) in modalità di configurazione avviso per regolare il valore aumentandolo o diminuendolo.
- Premere il pulsante TEMP/☼ (2) per attivare/disattivare l'avviso. Quando l'avviso è attivato viene visualizzato HI o LO.
- Premere il pulsante ALERT (6) per confermare e passare all'impostazione successiva.

Ordine impostazioni avviso: Avviso temperatura interna alta > Avviso temperatura interna bassa > Avviso umidità interna alta > Avviso umidità interna bassa > Avviso temperatura esterna alta > Avviso temperatura esterna bassa > Avviso umidità esterna alta > Avviso umidità esterna bassa > Avviso velocità del vento alta > Avviso velocità raffiche di vento forti > Avviso pressione bassa > Avviso precipitazioni ad alta intensità > Avviso precipitazioni giornaliere alte > Avviso indice UV alto > Avviso intensità luminosa alta > Avviso TVOC alto.

- Per uscire dalla modalità configurazione avviso, premere il pulsante ☼ Zz (13).

Ordine impostazioni avviso	Intervallo configurazione	Valore predefinito
Avviso temperatura interna alta	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Avviso temperatura interna bassa	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Avviso umidità interna alta	1-99%	80%
Avviso umidità interna bassa	1-99%	40%
Avviso temperatura esterna alta	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Avviso temperatura esterna bassa	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Avviso umidità esterna alta	1-99%	80%
Avviso umidità esterna bassa	1-99%	40%
Avviso velocità del vento media alta	0-50 m/s	17 m/s
Avviso velocità raffiche di vento alta	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mph	38 mph
Avviso pressione bassa	1-97 nodi	33 nodi
	1-10 hPa	3 hPa
Avviso precipitazioni ad alta intensità	0,03-0,3 inHg	0,09 inHg
	0,7-7,5 mmHg	2,2 mmHg
Avviso precipitazioni giornaliere alte	1-1000 mm/h	101 mm/h
	0,04-39 in/h	4 in/h
Avviso precipitazioni giornaliere alte	1-1000 mm	101 mm
	0,03-39,37 in	4 in

Avviso indice UV alto	1-15	10
Avviso intensità luminosa alta	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
Avviso TVOC	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Quando l'avviso è attivato, la suoneria partirà per un minuto e la corrispondente icona di avviso e la lettura meteo lampeggeranno. Premere il pulsante  Zz (13) per disattivare l'audio di avviso.



ATTENZIONE! Se l'avviso si disattiva automaticamente dopo un minuto e non è necessario disattivarlo manualmente, la corrispondente icona dell'avviso e le letture continueranno a lampeggiare fino a che le letture non sono più nell'intervallo di avviso. L'avviso meteo si attiverà nuovamente una volta che le letture rientrano nell'intervallo di avviso.

Pressione barometrica

Premere il pulsante **BARO/-/☁** (5) nella modalità normale per passare tra la pressione assoluta e relativa.

Vento

Premere il pulsante **WIND/CAL/+** (4) nella modalità normale per passare tra velocità del vento media, velocità raffiche di vento e direzione del vento.

Precipitazione

- Premere il pulsante **RAIN** (3) nella modalità normale per passare tra Indice precipitazioni (orarie), Precipitazione, Precipitazione giornaliera, Precipitazione settimanale, Precipitazione mensile e Precipitazione totale.
- Tenere premuto il pulsante di **RAIN** (3) per 2 secondi per reimpostare il totale precipitazioni.

Valori max/min

- Premere il pulsante **MAX/MIN** (7) nella modalità normale per passare tra i valori massimi e i valori minimi. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la stazione meteo ritornerà automaticamente alla modalità normale.
- Nella modalità valori max./min., utilizzare:
 - pulsante **TEMP/☀** (2) per visualizzare i valori della temperatura nell'ordine seguente: Temperatura percepita > Raffreddamento del vento > Indice di calore > Punto di rugiada.
 - pulsante **RAIN** (3) per visualizzare i valori delle precipitazioni nell'ordine seguente: Quantità totale precipitazioni > Quantità giornaliera precipitazioni > Quantità settimanale precipitazioni > Quantità mensile precipitazioni.
 - pulsante **BARO/-/☁** (5) per visualizzare valori di pressione assoluta e relativa.
 - pulsante **WIND/CAL/+** (4) per visualizzare i valori velocità del vento e velocità raffiche di vento.
 - pulsante **CHANNEL** (8) per visualizzare la temperatura e l'umidità interna.
- Per reimpostare il valore massimo, tenere premuto il pulsante **MAX/MIN** (7) per più di 2 secondi mentre sono visualizzati i valori massimi.
- Per reimpostare il valore minimo, tenere premuto il pulsante **MAX/MIN** (7) per più di 2 secondi mentre sono visualizzati i valori minimi.

Composti organici volatili totali (TVOC)

- Posizionare il dispositivo in un'area ben ventilata, lontano da fonti di interferenza (vari dispositivi di controllo remoto, ecc.), per almeno 1 ora.
- In modalità normale, tenere premuto il pulsante **WIND/CAL/+** (4) per 4 secondi per calibrare il sensore TVOC. **CAL** (Calibrazione) lampeggerà sullo schermo LCD.
- Una volta completata la calibrazione, sullo schermo verranno visualizzate le letture TVOC e il livello di qualità dell'aria.




Il sensore TVOC richiede un riscaldamento di 5 minuti dopo l'accensione della stazione base. Le misurazioni inizieranno automaticamente dopo il conto alla rovescia.

Livello di comfort

Secco (umidità < 40%)	Confortevole (umidità 40-70%)	Umidità (umidità > 70%)
		

Se la temperatura non è tra 20 e 28 °C, il simbolo non viene visualizzato.

Indicatori andamento meteo

Indicatore andamento	Temperatura	Umidità	Pressione barometrica
	La temperatura è aumentata di oltre 1 °C/2 °F nell'ultima ora	L'umidità è aumentata del 3% nell'ultima ora	La pressione barometrica è aumentata di oltre 2 hPa/0,06 inHg nell'ultima ora
	La temperatura non è cambiata di oltre 1 °C/2 °F nell'ultima ora	L'umidità non è cambiata di oltre il 3% nell'ultima ora	La pressione barometrica non è cambiata di oltre 2 hPa/0,06 inHg nell'ultima ora
	La temperatura è scesa di oltre 1 °C/2 °F nell'ultima ora	L'umidità è scesa del 3% nell'ultima ora	La pressione barometrica è scesa di oltre 2 hPa/0,06 inHg nell'ultima ora

Indice di temperatura

Premere il pulsante TEMP/☼ (2) nella modalità normale per passare tra indici diversi: Temperatura percepita > Indice di calore > Indice di raffreddamento del vento > Punto di rugiada.

Previsione meteo

Il barometro integrato monitora i cambiamenti della pressione barometrica e, in base ai dati ottenuti, genera una previsione meteo.



Soleggiato



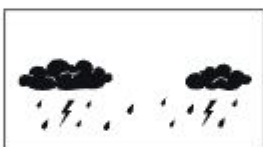
Parzialmente nuvoloso



Nuvoloso



Piovoso















Temporale







Nevoso

Fase lunare

Le fasi lunari sono calcolate dalla stazione meteo in base al fuso orario, ora e data. La tabella mostra i simboli lunari per gli emisferi nord e sud.



Icone emisfero nord	Nome fase lunare	Icone emisfero sud
	Luna nuova	
	Luna crescente	
	Primo quarto	
	Gibbosa crescente	
	Luna piena	
	Gibbosa calante	

	Ultimo quarto	
	Luna calante	

Avviso ghiaccio

Se la temperatura ricevuta dal sensore esterno remoto è inferiore a 1 °C (33,8 °F), viene visualizzato il simbolo del ghiaccio ❄.

Retroilluminazione schermo

- Con l'adattatore CC, la retroilluminazione può rimanere sempre accesa. Premere il pulsante  Zz (13) per regolare la luminosità della retroilluminazione: alta, bassa o spenta.
- Senza l'adattatore CC, la retroilluminazione si accende temporaneamente. Premere il pulsante  Zz (13) per accendere la retroilluminazione per 15 secondi.

Indicatore di batteria scarica

L'icona della batteria bassa nei segmenti temperatura e umidità (interna/esterna) indica la necessità di sostituire le batterie nei dispositivi corrispondenti (stazione meteo / sensore esterno).

Reimpostazione di fabbrica

In caso di problemi con il funzionamento della stazione meteo o del sensore esterno, la reimpostazione di fabbrica aiuterà a ripristinarla allo stato originale.

- Disconnettere tutte le fonti di alimentazione (batterie e adattatore CC) dalla stazione meteo e riconnetterli. La stazione meteo ritornerà alle impostazioni di fabbrica.
- Per reimpostare il sensore esterno 7 in 1, premere il pulsante RESET (12) sul corpo del sensore o reinstallare le batterie.

App "Smart Life"

È inoltre possibile impostare il dispositivo tramite l'app "Smart Life". Nella app è possibile:

- impostare la sveglia (Alarm Setting)
- impostare le allerte di temperatura (Temperature Alert)
- visualizzare il grafico delle temperature (Graph Curve)
- selezionare l'unità di temperatura (Unit Conversion)
- e altro ancora.

Configurazione/impostazione della connessione Wi-Fi

- È necessaria la presenza di una rete Wi-Fi da 2,4 GHz attiva e rintracciabile oppure di una connessione Bluetooth attiva sul dispositivo smart.
 - È fondamentale conoscere le credenziali di accesso alla rete Wi-Fi che si intende utilizzare.
 - La funzionalità Wi-Fi non è operativa quando lo strumento è alimentato a batteria.
 - Per ottenere info sul meteo nell'applicazione, la stazione meteorologica deve essere costantemente connessa a una rete Wi-Fi. Si consiglia di usare un punto d'accesso stabile alla rete aziendale o domestica. Lo smartphone e la stazione meteo devono essere connessi alla rete tramite il medesimo punto d'accesso.
1. Scaricare e installare l'app "Smart Life" sul dispositivo smart attraverso Apple App Store o Google Play. Registrati. La disponibilità di una determinata applicazione dipende dalla regione d'uso.

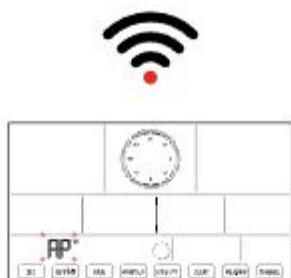


<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477> <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.buya.smartlife>

2. Connettere la stazione base all'alimentazione elettrica CA e stabilire una connessione con il sensore.



3. Lanciare l'app "Smart Life".



4. Sulla stazione base, tenere premuto il pulsante BARD/-/ (5) per 3 secondi. L'icona AP apparirà sullo schermo e un punto lampeggerà dall'icona Wi-Fi della stazione base.



5. Fare clic sul pulsante Add Device (Aggiungi dispositivo) nell'applicazione.



6. Quando compare l'icona del "termometro", fare clic sul pulsante Add (Aggiungi).



7. Per aggiungere manualmente il dispositivo, fare clic su Sensors (Sensori), quindi scegliere Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. Nell'elenco dei dispositivi rilevati, selezionare Weather Forecast (Previsioni meteo) e fare clic sul pulsante "+".



9. Assicurarsi di aver connesso la stazione al punto d'accesso desiderato. Inserire la password per l'accesso alla rete Wi-Fi e fare clic su Next (Avanti).



10. La stazione meteo comparirà nell'elenco dei dispositivi. È possibile cambiare il suo nome e quindi fare clic su Done (Fatto).



11. Si aprirà il menù principale della stazione base.

Specifiche

Temperatura, unità di misurazione	°C, °F
Intervallo di misurazione della temperatura (all'interno)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Intervallo di misurazione della temperatura (all'esterno)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Umidità dell'aria, unità di misurazione	% (UR)
Intervallo di misurazione dell'umidità (all'interno, all'esterno)	10-99%

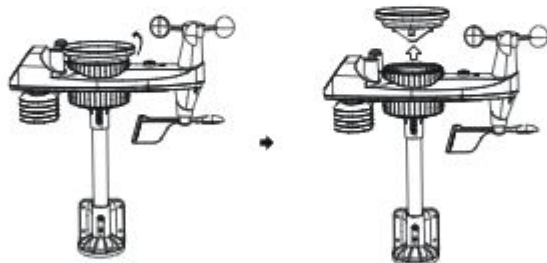
Pressione barometrica, unità di misurazione	hPa, inHg, mmHg
Intervallo di misurazione della pressione barometrica	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemometro, unità di misurazione	m/s, km/h, mph, nodi
Intervallo di misurazione della velocità del vento	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 nodi
Pluviometro (precipitazioni), unità di misurazione	mm, in
Intervallo di misurazione delle precipitazioni	0-12999 mm (0-511,8 in)
Intensità della luce, unità di misurazione	klx (kilolux), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Intervallo di misurazione dell'intensità luminosa	0-200 klx
Intervallo di rilevamento TVOC	0,001-5,000 mg/m ³
Indice UV	0-16
Schermo	LCD a colori
Formato dell'ora	24 ore, 12 ore
Frequenza di trasmissione	868 MHz
Intervallo di trasmissione	150 m (in un'area aperta)
Segnale di trasmissione	20 s
Alimentazione (stazione base)	3 batterie alcaline AAA; adattatore CC da 5 V, 1 A
Alimentazione (multisensore)	3 batterie alcaline AA; pannello solare (alimentazione di riserva)
Alimentazione (termoigrometro)	2 batterie alcaline AAA

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alla gamma di prodotti e alle specifiche.

Manutenzione

Pulizia del pluviometro

Pulire ogni 3 mesi. Ruotare l'imbuto in senso antiorario e sollevare per accedere al meccanismo del pluviometro. Pulire con un panno umido per rimuovere sporco, detriti e insetti. Per problemi di insetti, spruzzare leggermente con insetticida.



Pulizia del sensore di radiazione solare e del pannello solare

Pulire ogni 3 mesi con un panno umido.

Sostituzione delle batterie

Sostituire ogni 1-2 anni. In ambienti difficili, controllare ogni 3 mesi. Le batterie potrebbero presentare perdite se utilizzate per troppo tempo. Quando si sostituiscono le batterie: applicare un inibitore di corrosione, disponibile presso la maggior parte dei negozi di ferramenta, ai morsetti della batteria.

In condizioni di neve

Spruzzare la parte superiore della stazione meteorologica con uno spray silconico antighiaccio per impedire l'accumulo di neve.

Cura e manutenzione

- Nel caso si utilizzi l'apparecchio in presenza di bambini o altre persone che non siano in grado di leggere o comprendere appieno queste istruzioni, prendere le precauzioni necessarie.
- Non provare a smontare lo strumento senza assistenza per nessun motivo. Per qualsiasi intervento di riparazione e pulizia, contattare il centro di assistenza specializzato di zona.

- Proteggere lo strumento da urti improvvisi ed evitare che sia sottoposto ad eccessiva forza meccanica.
- Conservare lo strumento in un posto fresco e asciutto, al riparo da acidi pericolosi e altri prodotti chimici, da apparecchi di riscaldamento, da fiamme libere e da altre fonti di calore.
- Adoperare lo strumento soltanto in un ambiente completamente asciutto e non toccarlo con parti del corpo umide o bagnate.
- Usare solamente accessori e ricambi che corrispondono alle specifiche tecniche riportate per questo strumento.
- Verificare che lo strumento, i suoi cavi e le relative connessioni siano prive di danni prima dell'uso.
- Non tentare mai di adoperare uno strumento danneggiato o con componenti elettriche danneggiate! Le parti danneggiate devono essere sostituite immediatamente da un centro assistenza autorizzato.
- In caso di ingestione di una parte dell'apparecchio o della batteria, consultare immediatamente un medico.
- I bambini devono usare questo strumento solo sotto la supervisione di un adulto.

Istruzioni di sicurezza per le batterie

Acquistare batterie di dimensione e tipo adeguati per l'uso di destinazione. Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente, evitando accuratamente di mischiare batterie vecchie con batterie nuove oppure batterie di tipo differente. Prima della sostituzione, pulire i contatti della batteria e quelli dell'apparecchio. Assicurarsi che le batterie siano state inserite con la corretta polarità (+ e -). Se non si intende utilizzare l'apparecchio per lungo periodo, rimuovere le batterie. Rimuovere subito le batterie esaurite. Non cortocircuitare le batterie, perché ciò potrebbe provocare forte riscaldamento, perdita di liquido o esplosione. Non tentare di riattivare le batterie riscaldandole. Non disassemblare le batterie. Dopo l'utilizzo, non dimenticare di spegnere l'apparecchio. Per evitare il rischio di ingestione, soffocamento o intossicazione, tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Disporre delle batterie esaurite secondo le norme vigenti nel proprio paese.

Garanzia internazionale Levenhuk

Tutti i telescopi, i microscopi, i binocoli e gli altri prodotti ottici Levenhuk, ad eccezione degli accessori, godono di una **garanzia a vita** per i difetti di fabbricazione o dei materiali. Garanzia a vita rappresenta una garanzia per la vita del prodotto sul mercato. Tutti gli accessori Levenhuk godono di una garanzia di due anni a partire dalla data di acquisto per i difetti di fabbricazione e dei materiali. Levenhuk riparerà o sostituirà i prodotti o relative parti che, in seguito a ispezione effettuata da Levenhuk, risultino presentare difetti di fabbricazione o dei materiali. Condizione per l'obbligo di riparazione o sostituzione da parte di Levenhuk di tali prodotti è che il prodotto venga restituito a Levenhuk unitamente ad una prova d'acquisto la cui validità sia riconosciuta da Levenhuk. Per maggiori dettagli, visitare il nostro sito web: eu.levenhuk.com/warranty
Per qualsiasi problema di garanzia o necessità di assistenza per l'utilizzo del prodotto, contattare la filiale Levenhuk di zona.

PL Stacja meteorologiczna Levenhuk Wezzer PRO LP200

Zawartość zestawu: stacja główna (konsola z wyświetlaczem), zasilacz, termohigrometr, bezprzewodowy czujnik zewnętrzny 7 w 1 z lejkiem deszczomierza, wiatrowskaz z 1 śrubą, kubki anemometru z 1 śrubą, słupek montażowy z 2 śrubami, wsporniki montażowe z 6 śrubami, 2 podkładki gumowe, śrubokręt, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

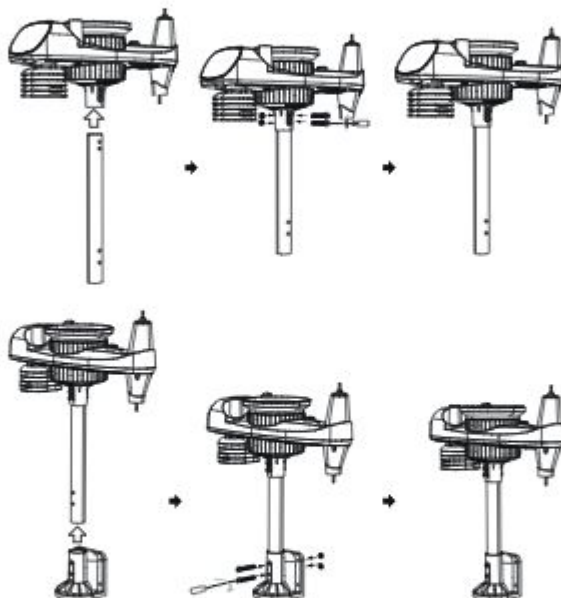


UWAGA! Należy pamiętać, że zasilanie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220–240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie zastosować przetwornik.

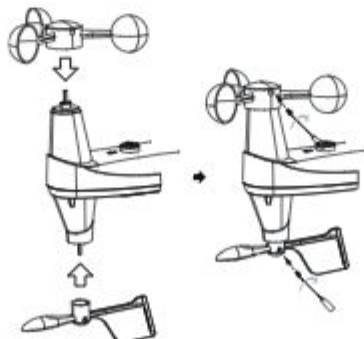
Pierwsze kroki

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny 7 w 1

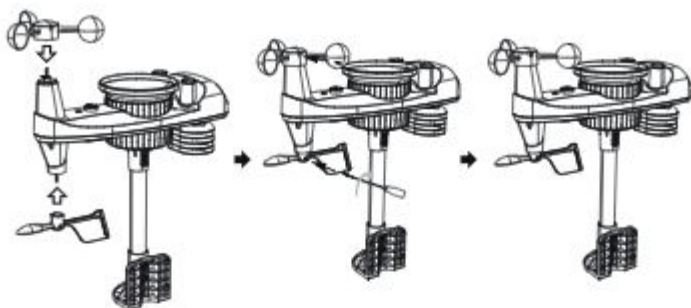
- Przymocuj czujnik do słupka montażowego (7), a słupek do wspornika (10) za pomocą śrub.



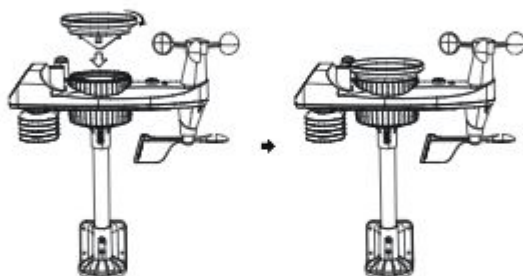
- Aby zamontować kubki anemometru (8), dopasuj otwory na śruby w kubkach do płaskiej strony metalowego pręta i dokręć śrubę.



- Włóż wiatrowskaz (9) na metalowy pręt i dokręć śrubę, aby go zablokować.



- Dopasuj nacięcia na lejku (2) do rowków blokujących wewnątrz zbiornika deszczomierza. Włóż i zablokuj lejek, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

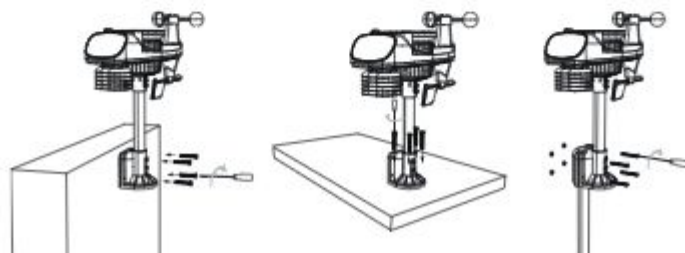


- Otwórz pokrywę komory baterii (13) i włóż 3 baterie alkaliczne AA zgodnie z oznaczeniami polaryzacji. Zamknij pokrywę.



UWAGA! Wybierając miejsce instalacji czujnika zewnętrznego, należy pamiętać, że lejek deszczomierza wymaga okresowego czyszczenia. Czujnik należy umieścić w odległości co najmniej 1,5 m od budynków. Należy wybrać miejsce na otwartej przestrzeni z bezpośrednim dostępem do światła słonecznego. Aby zapewnić niezawodną transmisję danych, odległość między czujnikiem a stacją meteorologiczną nie powinna przekraczać 150 m. Aby uniknąć zakłóceń, należy upewnić się, że czujnik i stacja główna znajdują się w odległości 1–2 m od urządzeń domowych pracujących na tej samej częstotliwości.

- Wybierz odpowiednie miejsce do zamontowania czujnika zewnętrznego. W zestawie znajdują się wsporniki do montażu na powierzchniach pionowych lub poziomych, a także na słupku.



- Zamocuj czujnik tak, aby się nie chwiało przy silnym wietrze, ponieważ może to wpłynąć na dokładność pomiarów opadów.
- Przykręć wsporniki montażowe (10) do powierzchni/ściany za pomocą 4 dołączonych wkrętów samogwintujących lub przymocuj słupki montażowy do istniejącego słupka za pomocą dołączonych śrub i nakrętek M5. Do montażu na słupku użyj dołączonych podkładek gumowych.
- Zamontuj czujnik zewnętrzny tak, aby lejek deszczomierza był skierowany na północ, a panel solarny na południe. Aby precyzyjnie ustawić czujnik, użyj kompasu.
- Za pomocą poziomicy pęcherzykowej (1) wypoziomuj czujnik. Jeśli czujnik nie będzie wypoziomowany, pomiary indeksu UV i natężenia oświetlenia będą niedokładne.
- Aby skorygować poziom czujnika zewnętrznego, poluzuj śruby na słupku montażowym (7). Ustaw czujnik tak, aby pęcherzyk znajdował się na środku poziomicy, a następnie dokręć śruby.
- Standardowo bezprzewodowy czujnik zewnętrzny powinien być skierowany na północ, co zapewnia największą dokładność pomiarów na półkuli północnej. Jeśli jednak znajdujesz się na półkuli południowej, czujnik powinien być skierowany na południe.
- W ustawieniach zegara wybierz tryb STH (patrz rozdział "Ustawienia zegara").

Termohigrometr

- Otwórz pokrywę komory baterii (8) i włóż 2 baterie alkaliczne AAA zgodnie z oznaczeniami biegunów. Zamknij pokrywę.
- Zainstaluj czujnik w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła (kaloryfery, grzejniki). Zamontuj czujnik pionowo za pomocą śruby/gwoźdźcia lub zawieś go za pomocą sznurka.


Stacja meteorologiczna

- Podłącz zasilacz do gniazda zasilania stacji meteorologicznej (9). Włóż 3 baterie alkaliczne AAA jako zasilanie awaryjne, zachowując prawidłową biegunowość.



UWAGA! Do zasilania stacji głównej zaleca się używanie zasilacza sieciowego. Baterie służą wyłącznie jako awaryjne źródło zasilania.

Parowanie z bezprzewodowym czujnikiem 7 w 1

- Po włączeniu stacja meteorologiczna automatycznie wyszuka i połączy się z bezprzewodowymi czujnikami.
- Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane w ciągu 10 minut, ponów próbę parowania, odłączając i ponownie podłączając zasilacz.
- Na ekranie stacji głównej pojawi się migająca ikona . Po zakończeniu procesu parowania ikona anteny przestanie migać i będzie świecić światłem ciągłym, a na odpowiednich segmentach ekranu pojawią się odczyty temperatury i wilgotności zewnętrznej, prędkości i kierunku wiatru, indeksu UV, natężenia oświetlenia oraz opadów. Stacja pracuje w normalnym trybie wyświetlania.
- Jeśli po zresetowaniu lub ponownym uruchomieniu stacji nie uda się nawiązać połączenia z czujnikami, naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL (8) przez 2 sekundy, aby włączyć tryb parowania. Pozwoli to stacji na automatyczną ponowną rejestrację czujników.

Obsługa


Podstawowa konfiguracja stacji meteorologicznej

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (1), aby rozpocząć konfigurację. Na ekranie LCD zacznie migać napis **Beep ON**.
- Naciśnij przycisk WIND/CAL/+ (4) lub BARO/-/☁ (5), aby włączyć lub wyłączyć dźwięk przycisków.
- Naciśnij przycisk SET (1), aby przejść do następnego ustawienia.

Kolejność ustawień podstawowych: Dźwięk wł./wył. > Serwer NTP wł./wył. > Język > Strefa czasowa > Czas letni (DST) wł./wył. > Format daty > Rok > Miesiąc > Dzień > Format czasu 12-/24-godzinny > Godziny > Minuty > Jednostki temperatury > Jednostki ciśnienia > Kalibracja ciśnienia względnego > Jednostki natężenia oświetlenia > Jednostki opadów > Jednostki prędkości wiatru > Półkula > Koniec konfiguracji (powrót do trybu normalnego).



UWAGA! Przy wyświetlaniu dnia tygodnia dostępnych jest 8 języków: ENG (angielski), GER (niemiecki), FRE (francuski), SPA (hiszpański), ITA (włoski), DAN (duński), DUT (niderlandzki), RUS (rosyjski).

Po 20 sekundach bezczynności tryb ustawień automatycznie przełączy się na tryb normalny. Aby wyjść z ustawień, naciśnij przycisk  **z** (13).





Ustawienia zegara

- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (1) przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień czasu. Aby zmienić wartości, użyj przycisku WIND/CAL/+ (4) lub BARO/-/☼ (5).
- Kolejność ustawień czasu: Godziny > Minuty > Wyjście z trybu ustawień czasu.
- Przytrzymaj przyciski WIND/CAL/+ (4) i BARO/-/☼ (5) przez 2 sekundy, aby szybko przewijać wartości.
- Naciśnij przycisk SET (1), aby przejść do następnego ustawienia.

Konfiguracja alarmu

- W trybie normalnym naciśnij przycisk SET (1), aby przełączyć się na tryb alarmu.
- W trybie alarmu naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (1) przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień alarmu.
- Aby zmienić wartości, użyj przycisku WIND/CAL/+ (4) lub BARO/-/☼ (5).
- Kolejność ustawień alarmu: Godziny alarmu > Minuty alarmu > Wyjście z trybu ustawień alarmu.
- Przytrzymaj przyciski WIND/CAL/+ (4) i BARO/-/☼ (5) przez 2 sekundy, aby szybko przewijać wartości.
- Naciśnij przycisk SET (1), aby przejść do następnego ustawienia.

Włączanie/wyłączanie dźwięku alarmu

- W trybie normalnym naciśnij przycisk SET (1), aby przełączyć się na tryb alarmu.
- Użyj przycisku TEMP/☼ (2), aby włączyć lub wyłączyć alarm. Aktywny alarm jest sygnalizowany ikoną  na ekranie.
- Naciśnij przycisk SET (1), aby potwierdzić i wyjść z trybu ustawień.
- Aby wyłączyć dźwięk alarmu, naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem przycisku  Zz (13). Alarm włączy się automatycznie o tej samej godzinie następnego dnia. Jeśli podczas alarmu naciśniesz przycisk  Zz (13), alarm zostanie wstrzymany (ikona drzemki  Zz zacznie migać) i włączy się ponownie za 5 minut.

Ustawienia alertów


- Aby ustawić alert w trybie normalnym, przytrzymaj przycisk ALERT (6) przez ponad 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawień alertu.
- W trybie ustawień alertów naciśnij przyciski WIND/CAL/+ (4) i BARO/-/☼ (5), aby zwiększyć lub zmniejszać wartość.
- Naciśnij przycisk TEMP/☼ (2), aby włączyć lub wyłączyć alert. Gdy alert jest włączony, wyświetla się HI lub LO.
- Naciśnij przycisk ALERT (6), aby przejść do następnego ustawienia.

Kolejność konfiguracji alertów: Alert wysokiej temperatury wewnętrznej > Alert niskiej temperatury wewnętrznej > Alert wysokiej wilgotności wewnętrznej > Alert niskiej wilgotności wewnętrznej > Alert wysokiej temperatury zewnętrznej > Alert niskiej temperatury zewnętrznej > Alert wysokiej wilgotności zewnętrznej > Alert niskiej wilgotności zewnętrznej > Alert wysokiej prędkości wiatru > Alert silnych porywów wiatru > Alert niskiego ciśnienia > Alert intensywnych opadów > Alert wysokich opadów dobowych > Alert wysokiego indeksu UV > Alert wysokiego natężenia oświetlenia > Alert wysokiego poziomu TVOC.

- Aby wyjść z trybu ustawień alertu, naciśnij przycisk  Zz (13).

Kolejność konfiguracji alertów	Zakres ustawień	Wartość domyślna
Alert wysokiej temperatury wewnętrznej	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Alert niskiej temperatury wewnętrznej	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Alert wysokiej wilgotności wewnętrznej	1-99%	80%
Alert niskiej wilgotności wewnętrznej		40%
Alert wysokiej temperatury zewnętrznej	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Alert niskiej temperatury zewnętrznej	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Alert wysokiej wilgotności zewnętrznej	1-99%	80%
Alert niskiej wilgotności zewnętrznej		40%
Alert wysokiej średniej prędkości wiatru	0-50 m/s	17 m/s
Alert silnych porywów wiatru	2-180 km/h	62 km/h
	1-181 mph	38 mph
	1-97 węzłów	33 węzły
Alert niskiego ciśnienia	1-10 hPa	3 hPa
	0,03-0,3 inHg	0,09 inHg
	0,7-7,5 mmHg	2,2 mmHg
Alert intensywnych opadów	1-1000 mm/h	101 mm/h
	0,04-39 in/h	4 in/h
Alert wysokich opadów dobowych	1-1000 mm	101 mm
	0,03-39,37 in	4 in

Alert wysokiego indeksu UV	1-15	10
Alert wysokiego natężenia oświetlenia	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
Alert TVOC	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Po wyzwoleniu alertu przez minutę będzie emitowany sygnał dźwiękowy, a odpowiednia ikona alertu i odczyt zaczną migać. Aby wyłączyć dźwięk alertu, naciśnij przycisk  Zz (13).



UWAGA! Jeśli alert wyłączy się automatycznie po minucie, a nie zostanie wyłączony ręcznie, odpowiednia ikona alertu i odczyty będą nadal migać, dopóki wartości nie wyjdą poza zakres alertu. Alert pogodowy włączy się ponownie, gdy odczyty ponownie znajdą się w zakresie alertu.

Ciśnienie barometryczne

Naciśnij przycisk **BARO/-/☁** (5) w trybie normalnym, aby przełączyć między ciśnieniem bezwzględnym a względnym.

Wiatr

Naciśnij przycisk **WIND/CAL/+** (4) w trybie normalnym, aby przełączyć między średnią prędkością wiatru, prędkością porywów wiatru i kierunku wiatru.

Opady

- Naciśnij przycisk **RAIN** (3) w trybie normalnym, aby przełączyć między intensywnością opadów (na godzinę), opadami deszczu, opadami dobowymi, opadami tygodniowymi, opadami miesięcznymi i opadami całkowitymi.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **RAIN** (3) przez 2 sekundy, aby wyzerować sumę opadów.

Wartości maks./min.

- Naciśnij przycisk **MAX/MIN** (7) w trybie normalnym, aby przełączyć między wartościami maksymalnymi a wartościami minimalnymi. Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, stacja meteorologiczna automatycznie powróci do trybu normalnego.
- W trybie wartości maks./min. użyj:
 - przycisku **TEMP/☉** (2), aby wyświetlić wartości temperatury w następującej kolejności: Temperatura odczuwalna > Temperatura odczuwalna wiatru > Indeks ciepła > Punkt rosy.
 - przycisku **RAIN** (3), aby wyświetlić wartości opadów w następującej kolejności: Suma opadów > Dzienna ilość opadów > Tygodniowa ilość opadów > Miesięczna ilość opadów.
 - przycisku **BARO/-/☁** (5), aby wyświetlić wartości ciśnienia bezwzględnego i względnego.
 - przycisku **WIND/CAL/+** (4), aby wyświetlić wartości prędkości wiatru i prędkości porywów wiatru.
 - przycisku **CHANNEL** (8), aby wyświetlić temperaturę i wilgotność wewnętrzną.
- Aby wyzerować wartość maksymalną, przytrzymaj przycisk **MAX/MIN** (7) przez ponad 2 sekundy, gdy wyświetlane są wartości maksymalne.
- Aby wyzerować wartość minimalną, przytrzymaj przycisk **MAX/MIN** (7) przez ponad 2 sekundy, gdy wyświetlane są wartości minimalne.

Całkowita zawartość lotnych związków organicznych (TVOC)

- Umieść urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł zakażeń (pilotów zdalnego sterowania itp.), na co najmniej 1 godzinę.
- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk **WIND** (4) przez 4 sekundy, aby skalibrować czujnik TVOC. Na ekranie LCD zaczną migać napis **CAL**.
- Po zakończeniu kalibracji na ekranie pojawia się odczyt TVOC i poziom jakości powietrza.


! Czujnik TVOC wymaga 5-minutowego rozgrzewania po włączeniu stacji głównej. Pomiary rozpoczną się automatycznie po zakończeniu odliczania.

Poziom komfortu

Sucho (wilgotność < 40%)	Komfortowo (wilgotność 40-70%)	Wilgotno (wilgotność > 70%)
		

Jeśli temperatura nie mieści się w zakresie od 20 do 28 °C, symbol nie jest wyświetlany.

Wskaźniki trendu pogodowego

Wskaźnik trendu	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie barometryczne
	Temperatura wzrosła o $> 1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ w ciągu ostatniej godziny	Wilgotność wzrosła o 3% w ciągu ostatniej godziny	Ciśnienie barometryczne wzrosło o $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ w ciągu ostatniej godziny
	Temperatura nie zmieniła się o więcej niż $1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ w ciągu ostatniej godziny	Wilgotność nie zmieniła się o więcej niż 3% w ciągu ostatniej godziny	Ciśnienie barometryczne nie zmieniło się o więcej niż $2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ w ciągu ostatniej godziny
	Temperatura spadła o $< 1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ w ciągu ostatniej godziny	Wilgotność spadła o 3% w ciągu ostatniej godziny	Ciśnienie barometryczne spadło o $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ w ciągu ostatniej godziny

Wskaźnik temperatury

Naciśnij przycisk TEMP/☼ (2) w trybie normalnym, aby przełączać między różnymi indeksami: Temperatura odczuwalna > Indeks ciepła > Indeks ochłodzenia wiatrem > Punkt rosy.

Prognoza pogody

Wbudowany barometr monitoruje zmiany ciśnienia barometrycznego i na podstawie uzyskanych danych generuje prognozę pogody.



Słonecznie



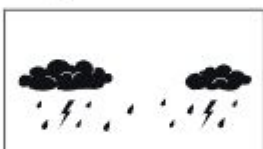
Częściowe zachmurzenie



Zachmurzenie



Deszcz



Burza









Opady śniegu

Fazy Księżyca

Fazy Księżyca są obliczane przez stację meteorologiczną na podstawie strefy czasowej, godziny i daty. Tabela przedstawia symbole faz dla półkuli północnej i południowej.



Ikona półkuli północnej	Nazwa fazy Księżyca	Ikona półkuli południowej
	Nów	
	Sierp przybywający	
	Pierwsza kwadra	
	Księżyc przed pełnią	
	Pełnia	

	Ubywający Księżyc	
	Ostatnia kwadra	
	Sierp ubywający	

Alert oblodzenia

Jeśli temperatura odebrana z zewnętrznego czujnika bezprzewodowego spadnie poniżej 1 °C (33,8 °F), wyświetlany jest symbol przymrozku ❄.

Podświetlenie ekranu

- Przy zasilaniu z zasilacza podświetlenie może być włączone na stałe. Naciśnij przycisk  Zz (13), aby ustawić jasność podświetlenia: wysoką, niską lub wyłączyć.
- Bez zasilacza podświetlenie włącza się tymczasowo. Naciśnij przycisk  Zz (13), aby włączyć podświetlenie na 15 sekund.

Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

Ikona niskiego naładowania poziomu baterii w segmentach temperatury i wilgotności (wewnętrznej/zewnętrznej) oznacza konieczność wymiany baterii w odpowiednim urządzeniu (stacji meteorologicznej / czujniku zewnętrznym).

Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku problemów z działaniem stacji meteorologicznej lub czujnika zewnętrznego przywrócenie ustawień fabrycznych pozwoli przywrócić je do stanu początkowego.

- Odłącz wszystkie źródła zasilania (baterie i zasilacz) od stacji meteorologicznej, a następnie podłącz je ponownie. Stacja meteorologiczna powróci do ustawień fabrycznych.
- Aby zresetować czujnik zewnętrzny 7 w 1, naciśnij przycisk RESET (12) na obudowie czujnika lub wyjmij i ponownie włóż baterie.

Aplikacja "Smart Life"

Urządzenie można również skonfigurować za pomocą aplikacji "Smart Life". W aplikacji można:

- ustawić alarm (Alarm Setting)
- ustawić alerty temperatury (Temperature Alert)
- wyświetlić wykres temperatury (Graph Curve)
- wybrać jednostkę temperatury (Unit Conversion)
- i wiele więcej.

Konfiguracja połączenia Wi-Fi

- Wymagana jest aktywna i dostępna sieć Wi-Fi 2,4 GHz oraz aktywne połączenie Bluetooth na urządzeniu przenośnym.
- Należy znać dane dostępowe do używanej sieci Wi-Fi.
- Funkcja Wi-Fi nie działa przy zasilaniu bateryjnym.
- Aby otrzymywać informacje o pogodzie w aplikacji, stacja meteorologiczna musi być stale połączona z siecią Wi-Fi. W tym celu zaleca się stosowanie stacjonarnego punktu dostępu w domu lub biurze. Smartfon i stacja meteorologiczna muszą być połączone z tym samym punktem dostępu.

1. Pobierz i zainstaluj aplikację "Smart Life" na urządzeniu przenośnym z Apple App Store lub Google Play. Zarejestruj się. Dostępność aplikacji zależy od regionu.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Podłącz stację główną do zasilania sieciowego i nawiąż połączenie z czujnikiem.



3. Uruchom aplikację "Smart Life".



4. Na stacji głównej naciśnij i przytrzymaj przycisk BARDZIEJ (S) przez 3 sekundy. Na ekranie pojawi się ikona AP, a przy ikonie Wi-Fi stacji głównej zacznie migać kropka.



5. Kliknij przycisk Add Device (Dodaj urządzenie) w aplikacji.



6. Gdy pojawi się ikona "Termometr", kliknij przycisk Add (Dodaj).



7. Aby dodać urządzenia ręcznie, kliknij Sensors (Czujniki), a następnie wybierz Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. Na liście znalezionych urządzeń wybierz Weather Forecast (Prognoza pogody) i kliknij przycisk "+".



9. Upewnij się, że stacja jest połączona z punktem dostępu. Wprowadź hasło do punktu dostępu Wi-Fi i kliknij Next (Dalej).



10. Stacja meteorologiczna pojawi się na liście urządzeń. Możesz zmienić jej nazwę, a następnie kliknąć Done (Gotowe).



11. Otworzy się główny ekran stacji głównej.

Dane techniczne

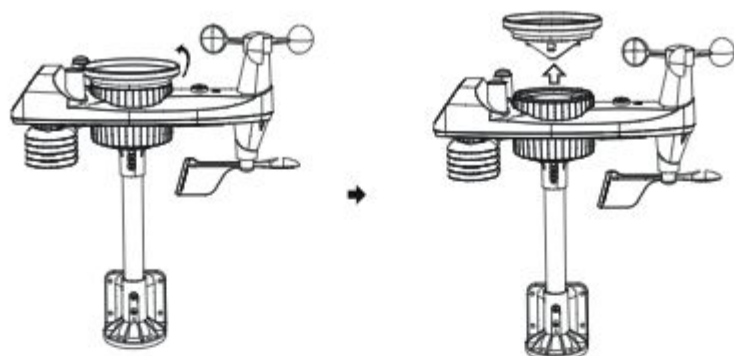
Temperatura, jednostki miary	°C, °F
Zakres pomiaru temperatury (wewnątrz)	-10...+50 °C (+14...+122 °F)
Zakres pomiaru temperatury (na zewnątrz)	-40...+70 °C (-40...+158 °F)
Wilgotność powietrza, jednostki miary	% (RH)
Zakres pomiaru wilgotności (wewnątrz, na zewnątrz)	10-99%
Ciśnienie barometryczne, jednostki miary	hPa, inHg, mmHg
Zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemometr, jednostki miary	m/s, km/h, mph, węzły
Zakres pomiaru prędkości wiatru	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 węzłów
Deszczomierz (opady), jednostki miary	mm, in
Zakres pomiaru opadów	0-12 999 mm (0-511,8 in)
Natężenie oświetlenia, jednostki miary	klx (kiloluks), kfc (klm/ft²), W/m²
Zakres pomiaru natężenia oświetlenia	0-200 klx
Zakres wykrywania TVOC	0,001-5,000 mg/m³
Indeks UV	0-16
Ekran	kolorowy LCD
Format czasu	24-godzinny, 12-godzinny
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Zakres transmisji	150 m (na otwartej przestrzeni)
Sygnal transmisji	20 s
Zasilanie (stacja główna)	3 baterie alkaliczne AAA, zasilacz DC 5 V, 1 A
Zasilanie (multiczujnik)	3 baterie alkaliczne AA; panel solarny (zasilanie awaryjne)
Zasilanie (termohigrometr)	2 baterie alkaliczne AAA

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w ofercie produktów i specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia.

Konserwacja

Czyszczenie deszczomierza

Należy czyścić co 3 miesiące. Obróć lejek w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i unieś go, aby uzyskać dostęp do mechanizmu deszczomierza. Przetrzyj wilgotną szmatką w celu usunięcia brudu, zanieczyszczeń i owadów. W przypadku problemu z owadami lekko spryskaj środkiem owadobójczym.



Czyszczenie panelu słonecznego i czujnika promieniowania słonecznego

Należy czyścić co 3 miesiące wilgotną szmatką.

Wymiana baterii

Należy wymieniać co 1–2 lata. W trudnych warunkach baterie należy sprawdzać co 3 miesiące. Zbyt długie używanie baterii może spowodować ich wyciek. Podczas wymiany baterii: na terminale baterii nałóż inhibitor korozji dostępny w większości sklepów z narzędziami.

W warunkach śnieżnych

Spryskaj górną część stacji meteorologicznej silikonem w aerozolu zapobiegającym oblodzeniu, aby uniknąć gromadzenia się śniegu.

Czyszczenie i konserwacja

- Zachowaj szczególną ostrożność, gdy urządzenie jest używane przez dzieci lub osoby, które nie w pełni zapoznały się z instrukcjami.
- Nie podejmuj żadnych prób samodzielnego demontażu urządzenia. W celu wszelkich napraw i czyszczenia skontaktuj się z punktem serwisowym.
- Chroni urządzenie przed upadkami z wysokości i działaniem nadmiernej siły mechanicznej.
- Urządzenie powinno być przechowywane w suchym, chłodnym miejscu, z dala od kurzu, kwasów oraz innych niebezpiecznych substancji chemicznych, grzejników, otwartego ognia i innych źródeł wysokiej temperatury.
- Urządzenie powinno być używane tylko w całkowicie suchym otoczeniu. Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych zgodnych ze specyfikacjami technicznymi tego urządzenia.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie, przewody i złącza nie są uszkodzone.
- Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia ani urządzenia z uszkodzonymi elementami elektrycznymi! Uszkodzone elementy należy natychmiast wymienić w autoryzowanym punkcie serwisowym.
- W razie potknięcia jakiegokolwiek części lub baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Dzieci mogą używać tego urządzenia tylko pod nadzorem osoby dorosłej.

Instrukcje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z bateriami

Należy używać baterii odpowiedniego typu i w odpowiednim rozmiarze. Należy wymieniać wszystkie baterie jednocześnie; nie należy łączyć starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Przed włożeniem baterii należy wyczyścić styki baterii i urządzenia. Podczas wkładania baterii należy zwracać uwagę na ich bieguny (znaki + i -). Jeśli sprzęt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie. Zużyte baterie należy natychmiast wyjąć. Nie doprowadzać do zwarcia baterii, ponieważ wiąże się to z ryzykiem powstania wysokich temperatur, wycieku lub wybuchu. Nie ogrzewać baterii w celu przedłużenia czasu ich działania. Nie demontuj baterii. Należy pamiętać o wyłączeniu urządzenia po zakończeniu użytkowania. Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć ryzyka potknięcia, uduszenia lub zatrucia. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami.

Gwarancja międzynarodowa Levenhuk

Wszystkie teleskopy, mikroskopy, lornetki i inne przyrządy optyczne Levenhuk, za wyjątkiem akcesoriów, posiadają dożywotnią gwarancję obejmującą wady materiałowe i wykonawcze. Dożywotnia gwarancja to gwarancja na cały okres użytkowania produktu. Wszystkie akcesoria Levenhuk są wolne od wad materiałowych i wykonawczych i pozostaną takie przez dwa lata od daty zakupu detalicznego. Firma Levenhuk naprawi lub wymieni produkty lub ich części, w przypadku których kontrola prowadzona przez Levenhuk wykaże obecność wad materiałowych lub wykonawczych. Warunkiem wywiązania się przez firmę Levenhuk z obowiązku naprawy lub wymiany produktu jest dostarczenie danego produktu firmie razem z dowodem zakupu uznawanym przez Levenhuk.

Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: pl.levenhuk.com/gwarancja

W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk.

PT Estação meteorológica Levenhuk Wezzer PRO LP200

O kit inclui: estação base (consola de visualização), adaptador de CC, termohigrómetro, sensor exterior 7 em 1 sem fios com um funil de chuva, cata-vento com 1 parafuso, copos medidores de velocidade do vento com 1 parafuso, haste de montagem com 2 parafusos, suportes de montagem com 6 parafusos, 2 bandas de borracha, chave de fendas, manual do usuário e cartão de garantia.

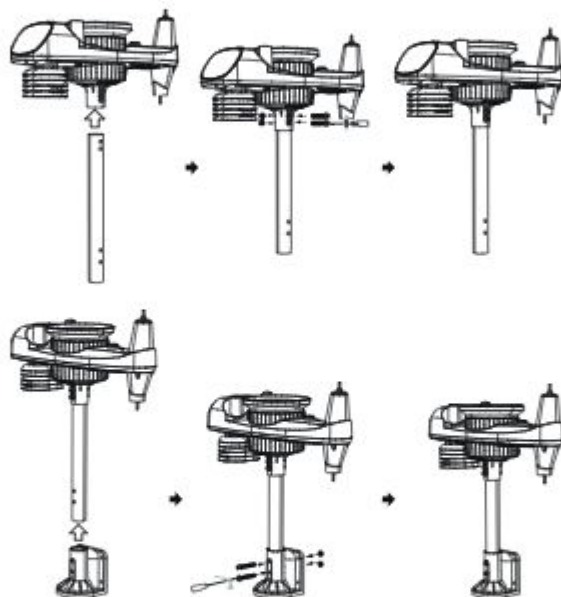


ATENÇÃO! Lembre-se de que a tensão da rede elétrica na maioria dos países europeus é de 220-240 V. Se quiser utilizar o seu dispositivo num país com uma tensão de rede de alimentação diferente, tem de utilizar um transformador.

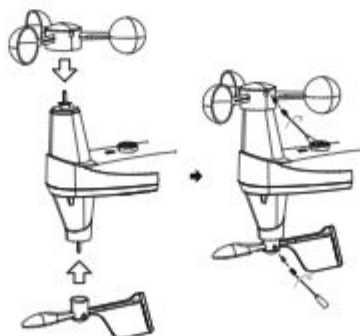
Introdução

Sensor exterior 7 em 1 sem fios

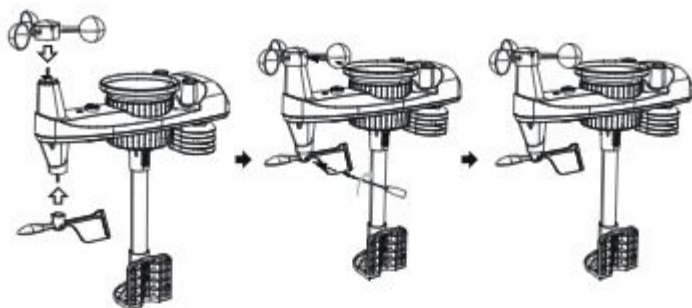
- Fixe o sensor a uma haste de montagem (7) e a haste ao suporte (10) utilizando os parafusos.



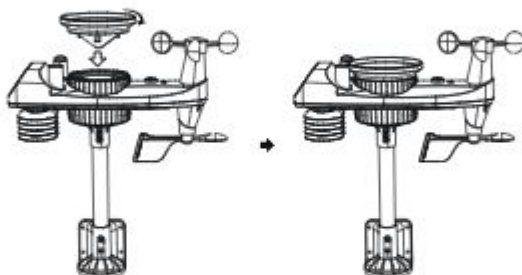
- Para instalar os copos medidores de velocidade do vento (8), alinhe as rosca fêmeas nos copos com o lado plano da vareta de metal e aperte bem.



- Insira o cata-vento (9) na vareta de metal e aperte bem para o fixar.



- Alinhe os entalhes no funil (2) com as ranhuras de bloqueio dentro do coletor de chuva. Insira o funil e prenda-o rodando-o para a direita.

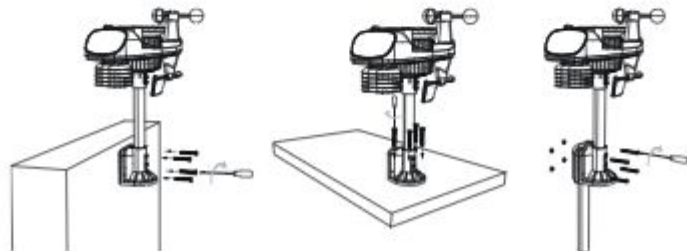


- Abra a tampa do compartimento das pilhas (4) e coloque 3 pilhas alcalinas AA de acordo com as marcas de polaridade corretas. Feche a tampa.



ATENÇÃO! Ao escolher o local para instalar o sensor exterior, tenha em conta que o funil de chuva requer uma limpeza periódica. Coloque o sensor a pelo menos 1,5 m de distância dos edifícios. Escolha um local para o mesmo num espaço aberto com acesso direto à luz solar. Para uma transmissão de dados fiável, a distância entre o sensor e a estação meteorológica deve ser de até 150 m. Para evitar interferências, certifique-se de que o sensor e a base principal estão a 1-2 m dos dispositivos domésticos que operam na mesma frequência.

- Escolha um local conveniente para instalar o sensor exterior. O kit inclui suportes de montagem para instalação em superfícies verticais ou horizontais, bem como na sua própria haste de montagem.



- Fixe bem o sensor para evitar que trema com um tempo ventoso, pois pode afetar negativamente a precisão das leituras de precipitação.
- Aperte os suportes de montagem (10) à superfície/parede utilizando 4 parafusos autorroscantes incluídos ou fixe a haste de montagem à já existente com os parafusos e porcas M5 incluídos. Para a fixação numa haste de montagem, é necessário utilizar as bandas elásticas incluídas.
- Instale o sensor exterior de modo a que o funil de chuva fique virado para norte e o painel solar para sul. Utilize uma bússola para um posicionamento preciso.
- Utilize o nível de bolha de ar (1) para nivelar o sensor na horizontal. Se não estiver nivelado, a leitura do UV e da intensidade de luz serão imprecisas.
- Para corrigir o nível horizontal do sensor exterior, desaperte os parafusos na haste de montagem (7). Ajuste o nível de modo a que a bolha esteja no meio do nível e aperte os parafusos.
- A direção padrão para o sensor exterior sem fios é o norte, o que fornece a maior precisão no hemisfério norte. No entanto, se estiver localizado no hemisfério sul, o sensor tem de ser apontado para sul.
- Selecione o modo STH nas definições do relógio (consulte a secção "Configuração do relógio").

Termohigrómetro

- Abra a tampa do compartimento das pilhas (8) e coloque 2 pilhas alcalinas AAA de acordo com as marcas de polaridade corretas. Feche a tampa.
- Instale o sensor num local protegido da luz solar direta e de fontes de calor (radiadores, aquecedores). Instale o sensor verticalmente utilizando um parafuso/prego, ou pendure-o pelo cabo.


Estação meteorológica

- Ligue o transformador à entrada de alimentação da estação meteorológica (9). Coloque 3 pilhas alcalinas AAA para a alimentação de reserva, mantendo a polaridade.



ATENÇÃO! Recomenda-se o adaptador de CC para alimentar a base principal. As pilhas são utilizadas apenas como alimentação de reserva.

Emparelhamento com o sensor 7 em 1 sem fios

- Assim que ligar a estação meteorológica, esta deve procurar e estabelecer ligação automaticamente com os sensores sem fios.
- Se a ligação não for estabelecida dentro de 10 minutos, tente novamente o modo de emparelhamento removendo e reinserindo a ficha elétrica.
- O ícone  começa a piscar no ecrã de base. Assim que o processo de emparelhamento terminar, o ícone de antena aparecerá fixo (sem ser a piscar) e as leituras relativas a temperatura e humidade exteriores, velocidade do vento, direção do vento, UV, intensidade da luz e precipitação aparecerão nos respetivos segmentos designados do ecrã. A estação entrou no modo de apresentação normal.
- Se, após uma reposição ou um reinício da estação, a ligação aos sensores falhar, prima sem soltar o botão CHANNEL (8) durante 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento. Isto permitirá que a estação volte a registar automaticamente os sensores.

Utilização


Configuração básica da estação meteorológica

- Prima sem soltar o botão SET (1) para iniciar a configuração. Beep ON (Sinal sonoro ligado) aparece a piscar no ecrã LCD.
- Prima o botão WIND/CAL/+ (4) ou o botão BARO~/☀️ (5) para ligar ou desligar o som do botão.
- Prima o botão SET (1) para confirmar e passar à definição seguinte.

Ordem das definições básicas: Sinal sonoro ligado/desligado > Servidor NTP ligado/desligado > Idioma > Fuso horário > Horário de verão ligado/desligado > Formato da data > Ano > Mês > Data > Formato de 12/24 horas > Hora (horas) > Hora (minutos) > Unidades de temperatura > Unidades de pressão > Calibração da pressão relativa > Unidades de intensidade da luz > Unidades de precipitação > Unidades de velocidade do vento > Hemisfério > Terminar configuração (voltar ao modo normal).



ATENÇÃO! Estão disponíveis 8 idiomas para apresentação do dia da semana: ENG (inglês), GER (alemão), FRE (francês), SPA (espanhol), ITA (italiano), DAN (dinamarquês), DUT (holandês), RUS (russo).

Após 20 segundos de inatividade, o modo de definição mudará automaticamente para o modo normal. Para sair das definições, prima o botão  zz (13).

Configuração do relógio

- No modo normal, prima sem soltar o botão SET (1) durante 3 segundos para entrar no modo de configuração da hora. Para alterar os valores, utilize o botão WIND/CAL/+ (4) ou o botão BARO/--/☁ (5).
- Ordem das definições da hora: Horas > Minutos > Sair do modo de configuração da hora.
- Prima sem soltar os botões WIND/CAL/+ (4) e BARO/--/☁ (5) durante 2 segundos para percorrer rapidamente os valores.
- Prima o botão SET (1) para confirmar e passar à definição seguinte.

Configuração do alarme

- No modo normal, prima o botão SET (1) para mudar para o modo de alarme.
- No modo de alarme, prima sem soltar o botão SET (1) durante 3 segundos para mudar para o modo de configuração do alarme.
- Para alterar os valores, utilize o botão WIND/CAL/+ (4) ou o botão BARO/--/☁ (5).
- Ordem das definições do alarme: Horas de alarme > Minutos de alarme > Sair do modo de configuração do alarme.
- Prima sem soltar os botões WIND/CAL/+ (4) e BARO/--/☁ (5) durante 2 segundos para percorrer rapidamente os valores.
- Prima o botão SET (1) para confirmar e passar à definição seguinte.

Ligar/desligar o som do alarme

- No modo normal, prima o botão SET (1) para mudar para o modo de alarme.
- Utilize o botão TEMP/☀ (2) para ligar/desligar o alarme. É apresentado um alarme ativo com o ícone 📢 no ecrã.
- Prima o botão SET (1) para confirmar e sair do modo de configuração.
- Para desligar o som do alarme, prima qualquer botão exceto ☀ Zz (13). Tocará automaticamente à mesma hora no dia seguinte. Se premir o botão ☀ Zz (13) durante o alarme, este será colocado em pausa (o ícone de suspensão do alarme Z^z piscará) e tocará novamente dentro de 5 minutos.

Configuração de alertas


- Para definir o alerta no modo normal, prima sem soltar o botão ALERT (6) durante mais de 2 segundos para entrar no modo de configuração de alertas.
- Prima os botões WIND/CAL/+ (4) e BARO/--/☁ (5) no modo de configuração de alertas para ajustar o valor para cima ou para baixo.
- Prima o botão TEMP/☀ (2) para ligar/desligar o alerta. HI ou LO é apresentado quando está ligado um alerta.
- Prima o botão ALERT (6) para confirmar e passar à definição seguinte.

Ordem de configuração de alertas: Alerta de temperatura interior elevada > Alerta de temperatura interior baixa > Alerta de humidade interior elevada > Alerta de humidade interior baixa > Alerta de temperatura exterior elevada > Alerta de temperatura exterior baixa > Alerta de humidade exterior elevada > Alerta de humidade exterior baixa > Alerta de velocidade do vento elevada > Alerta de velocidade de rajadas de vento elevada > Alerta de pressão baixa > Alerta de precipitação de intensidade elevada > Alerta de precipitação diária elevada > Alerta de índice de UV elevado > Alerta de intensidade de luz elevada > Alerta de TVOC elevado.

- Para sair do modo de configuração de alertas, prima o botão ☀ Zz (13).

Ordem de configuração de alertas	Intervalo de configuração	Valor predefinido
Alerta de temperatura interior elevada	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Alerta de temperatura interior baixa	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Alerta de humidade interior elevada	1-99%	80%
Alerta de humidade interior baixa		40%
Alerta de temperatura exterior elevada	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Alerta de temperatura exterior baixa	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Alerta de humidade exterior elevada	1-99%	80%
Alerta de humidade exterior baixa		40%
Alerta de velocidade média do vento elevada	0-50 m/s 2-180 km/h	17 m/s 62 km/h
Alerta de velocidade de rajadas de vento elevada	1-181 mph 1-97 nós	38 mph 33 nós
Alerta de baixa pressão	1-10 hPa 0,03-0,3 inHg 0,7-7,5 mmHg	3 hPa 0,09 inHg 2,2 mmHg
Alerta de intensidade de precipitação elevada	1-1000 mm/h 0,04-39 pol/h	101 mm/h 4 pol/h

Alerta de precipitação diária elevada	1-1000 mm 0,03-39,37 pol	101 mm 4 pol
Alerta de índice de UV elevado	1-15	10
Alerta de intensidade da luz elevada	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfo	100 klx 790 W/m ² 92 kfo
Alerta de TVOC	0,005-5,000 mg/m ³	1500 mg/m ³

Quando o alerta é acionado, a campainha tocará durante um minuto e o ícone de alerta correspondente e a leitura do tempo começarão a piscar. Para desligar o som de alerta, prima o botão  (13).




ATENÇÃO! Se o alerta se desligar automaticamente após um minuto em vez de ser desativado manualmente, o ícone de alerta correspondente e as leituras continuarão a piscar até que as leituras saiam do intervalo de alertas. O alerta meteorológico será acionado novamente assim que as leituras se enquadrarem no intervalo de alertas.

Pressão barométrica

Prima o botão **BARO**/ (5) no modo normal para alternar entre pressão absoluta e relativa.




Vento

Prima o botão **WIND/CAL**/ (4) no modo normal para alternar entre a velocidade média do vento, a velocidade de rajadas de vento e a direção do vento.


Precipitação

- Prima o botão **RAIN** (3) no modo normal para alternar entre Taxa de precipitação (por hora), Precipitação, Precipitação diária, Precipitação semanal, Precipitação mensal e Precipitação total.
- Prima sem soltar o botão **RAIN** (3) durante 2 segundos para repor o total de precipitação.

Valores máx./mín.




- Prima o botão **MAX/MIN** (7) no modo normal para alternar entre os valores máximos e os valores mínimos. Se nenhuma ação for executada dentro de 10 segundos, a estação meteorológica voltará automaticamente ao modo normal.
- No modo valores máx./mín., utilize:
 - o botão **TEMP**/ (2) para apresentar os valores de temperatura pela seguinte ordem: Sensação térmica > Índice de arrefecimento > Índice de calor > Ponto de condensação.
 - o botão **RAIN** (3) para apresentar os valores de precipitação pela seguinte ordem: Quantidade total de precipitação > Quantidade diária de precipitação > Quantidade semanal de precipitação > Quantidade mensal de precipitação.
 - o botão **BARO**/ (5) para apresentar os valores de pressão absoluta e relativa.
 - o botão **WIND/CAL**/ (4) para apresentar os valores de velocidade do vento e de velocidade de rajadas de vento.
 - o botão **CHANNEL** (8) para apresentar a temperatura e a humidade interiores.
- Para repor o valor máximo, prima sem soltar o botão **MAX/MIN** (7) durante mais de 2 segundos enquanto os valores máximos são apresentados.
- Para repor o valor mínimo, prima sem soltar o botão **MAX/MIN** (7) durante mais de 2 segundos enquanto os valores mínimos são apresentados.

Compostos orgânicos voláteis totais (TVOC)

- Coloque o dispositivo num local bem ventilado, longe de fontes de interferência (vários dispositivos de controlo remoto, etc.), durante pelo menos 1 hora.
- No modo normal, prima sem soltar o botão **WIND/CAL**/ (4) durante 4 segundos para calibrar o sensor TVOC. **CAL** (Calibração) aparecerá a piscar no ecrã LCD.
- Quando a calibração estiver concluída, as leituras de TVOC e o nível de qualidade do ar serão apresentados no ecrã.




! O sensor TVOC precisa de aquecer 5 minutos depois de a estação base ser ligada. As medições começam automaticamente após a contagem decrescente.

Nível de conforto

Seco (humidade < 40%)	Confortável (humidade 40 a 70%)	Húmido (humidade > 70%)
		

Se a temperatura não estiver entre 20 e 28 °C, o símbolo não é apresentado.

Indicadores de tendência meteorológica

Indicador de tendência	Temperatura	Humidade	Pressão barométrica
	A temperatura aumentou > 1 °C/2 °F na última hora	A humidade aumentou 3% na última hora	A pressão barométrica aumentou > 2 hPa/0,06 inHg na última hora
	A temperatura não mudou mais de 1 °C/2 °F na última hora	A humidade não mudou mais de 3% na última hora	A pressão barométrica não mudou mais de 2 hPa/0,06 inHg na última hora
	A temperatura diminuiu < 1 °C/2 °F na última hora	A humidade diminuiu 3% na última hora	A pressão barométrica diminuiu > 2 hPa/0,06 inHg na última hora

Índice de temperatura

Prima o botão **TEMP** (2) no modo normal para alternar entre diferentes índices: Sensação térmica > Índice de calor > Índice de arrefecimento > Ponto de condensação.

Previsão do tempo

O barómetro incorporado monitoriza mudanças na pressão barométrica e, com base nos dados obtidos, gera uma previsão meteorológica.



Ensolarado



Parcialmente nublado



Nublado



Chuvoso









Tempestuoso













Neve

Fase lunar

As fases lunares são calculadas pela estação meteorológica de acordo com o seu fuso horário, hora e data. A tabela mostra símbolos de fase para os hemisférios norte e sul.



Ícone do Hemisfério Norte	Nome da fase da lua	Ícone do Hemisfério Sul
	Lua nova	
	Lua crescente	
	Quarto crescente	

	Lua crescente gibosa	
	Lua cheia	
	Lua minguante gibosa	
	Quarto minguante	
	Lua minguante	

Alerta de gelo

Se a temperatura recebida do sensor exterior remoto estiver abaixo de 1 °C (33,8 °F), o símbolo de gelo ❄ é apresentado.

Luz de fundo do ecrã

- Com o adaptador de CC, a luz de fundo pode estar sempre ligada. Prima o botão  Zz (13) para ajustar o brilho da luz de fundo: alto, baixo ou desligado.
- Sem o adaptador de CC, a luz de fundo liga-se temporariamente. Prima o botão  Zz (13) para ligar a luz de fundo durante 15 segundos.

Indicador de pilha fraca

O ícone de pilha fraca nos segmentos de temperatura e humidade (interior/exterior) indica a necessidade de substituir as pilhas nos dispositivos correspondentes (estação meteorológica / sensor exterior).

Reposição de fábrica

Se tiver problemas com o funcionamento da estação meteorológica ou do sensor exterior, repor as definições de fábrica ajudará a colocá-los no seu estado original.

- Desligue todas as fontes de alimentação (pilhas e adaptador de CC) da estação meteorológica e volte a ligá-las. A estação meteorológica voltará às definições de fábrica.
- Para redefinir o sensor exterior 7 em 1, prima o botão RESET (12) no corpo do sensor ou coloque novamente as pilhas.

Aplicação "Smart Life"

Também é possível configurar o dispositivo através da aplicação "Smart Life". Na aplicação, pode:

- definir o alarme (Alarm Setting)
- definir os avisos de temperatura (Temperature Alert)
- ver o gráfico de temperatura (Graph Curve)
- selecionar a unidade de temperatura (Unit Conversion)
- e assim por diante.

Configuração/Instalação de uma ligação Wi-Fi

- É necessária uma rede Wi-Fi ativa e acessível com 2,4 GHz, bem como uma ligação Bluetooth ativa no dispositivo inteligente.
- É necessário saber quais são os dados de acesso para a rede Wi-Fi a utilizar.
- A função Wi-Fi não funciona quando o dispositivo é alimentado por pilhas.
- Para obter informações meteorológicas na aplicação, a estação meteorológica tem de estar permanentemente ligada a uma rede Wi-Fi. Assim, recomenda-se a utilização de um ponto de acesso fixo, de casa ou escritório. O seu smartphone e a estação meteorológica têm de estar ligados ao mesmo ponto de acesso.

1. Transfira e instale a aplicação "Smart Life" no dispositivo inteligente através da Apple App Store ou do Google Play. Registrar-se. A disponibilidade de uma determinada aplicação depende da região.



<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.buya.smartlife>

2. Ligue a estação base à fonte de alimentação de CA e estabeleça uma ligação com o sensor.



3. Inicie a aplicação "Smart Life".



4. Na estação base, prima sem soltar o botão BARDI-1 (S) por 3 segundos. O ícone AP aparecerá num ecrã e um ponto piscará no ícone Wi-Fi da estação base.



5. Clique no botão Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.



6. Quando o ícone do termómetro aparecer, clique no botão Add (Adicionar).



7. Para adicionar o dispositivo manualmente, clique em Sensors (Sensores) e, em seguida, escolha Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. Na lista de dispositivos encontrados, seleccione Weather Forecast (Previsão do tempo) e clique no botão "+".



9. Ligue a estação ao seu ponto de acesso. Introduza a palavra-passe para o ponto de acesso Wi-Fi e clique em Next (Seguinte).



10. A estação meteorológica aparece na lista de dispositivos. Pode alterar o nome da estação meteorológica e, em seguida, clicar em Done (Concluído).



11. Aparece o visor principal da estação base.

Especificações

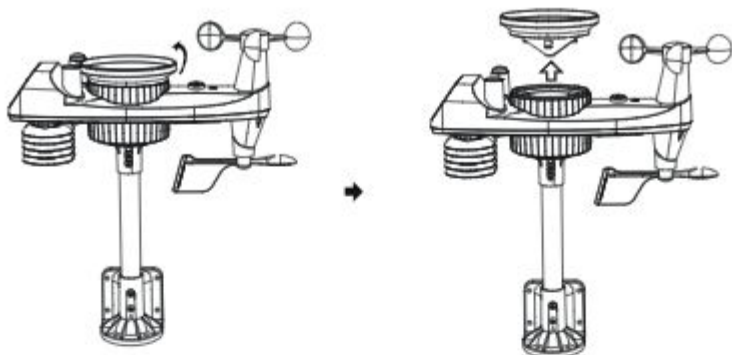
Temperatura, unidades de medida	°C, °F
Intervalo de medição da temperatura (interior)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Intervalo de medição da temperatura (exterior)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Humidade do ar, unidades de medida	% (HR)
Intervalo de medição da humidade (interior, exterior)	10-99%
Pressão barométrica, unidades de medida	hPa, inHg, mmHg
Intervalo de medição da pressão barométrica	600-1100 hPa, 17,7-32,5 inHg, 450-825 mmHg
Anemómetro, unidades de medida	m/s, km/h, mph, nós
Intervalo de medição da velocidade do vento	0-50 m/s, 0-180 km/h, 0-112 mph, 0-97 nós
Pluviómetro (precipitações), unidades de medida	mm, polegadas
Intervalo de medição de precipitações	0-12999 mm (0-511,8 polegadas)
Intensidade da luz, unidades de medida	klx (quilolux), kfc (klm/pé²), W/m²
Intervalo de medição da intensidade da luz	0-200 klx
Intervalo de deteção de TVOC	0,001-5,000 mg/m³
Índice de UV	0-16
Ecrã	LCD a cores
Formato da hora	24 horas, 12 horas
Frequência de transmissão	868 MHz
Gama de transmissão	150 m (numa área aberta)
Sinal de transmissão	20 s
Fonte de alimentação (estação base)	3 pilhas alcalinas AAA; adaptador de CC de 5 V, 1 A
Fonte de alimentação (multisensor)	3 pilhas alcalinas AA; painel solar (fonte de alimentação de reserva)
Fonte de alimentação (termohigrómetro)	2 pilhas alcalinas AAA

O fabricante reserva-se o direito de efetuar alterações à gama de produtos e especificações sem aviso prévio.

Manutenção

Limpeza do pluviómetro

Limpe a cada 3 meses. Rode o funil para a esquerda e levante-o para aceder ao mecanismo do pluviómetro. Limpe com um pano húmido para remover sujidade, detritos e insetos. Para problemas de insetos, pulverizar levemente com inseticida.



Sensor de radiação solar e limpeza do painel solar

Limpe a cada 3 meses com um pano húmido.

Substituição das pilhas

Substitua a cada 1 a 2 anos. Em ambientes agressivos, verificar de 3 em 3 meses. As pilhas podem ter fugas quando utilizadas durante demasiado tempo. Ao substituir as pilhas: aplique um inibidor de corrosão, disponível na maioria das lojas de ferragens, nos terminais da bateria.

Em condições de neve

Pulverize a parte superior da estação meteorológica com spray de silicone antigelo para evitar a acumulação de neve.

Cuidados e manutenção

- Tome as precauções necessárias quando utilizar o dispositivo com crianças ou com outras pessoas que não tenham lido ou compreendido totalmente estas instruções.
- Não tente desmontar o dispositivo sozinho, qualquer que seja o motivo. Para qualquer tipo de reparações e limpeza, contacte o seu centro de assistência especializado local.
- Proteja o dispositivo de impactos repentinos e força mecânica excessiva.
- Guarde o dispositivo num local seco e fresco, afastado de ácidos perigosos e de outros produtos químicos, aquecedores, fogo e outras fontes de altas temperaturas.
- Utilize o dispositivo apenas num ambiente completamente seco e não toque no dispositivo com partes do corpo molhadas ou húmidas.
- Utilize apenas acessórios e peças sobressalentes para este dispositivo que estejam em conformidade com as especificações técnicas.
- Verifique este dispositivo e os respetivos cabos e ligações quanto a eventuais danos antes da sua utilização.
- Nunca tente utilizar um dispositivo danificado ou um dispositivo com peças elétricas danificadas! As peças danificadas devem ser imediatamente substituídas por um agente de serviço autorizado.
- Se a pilha ou alguma peça do aparelho for engolida, procure imediatamente assistência médica.
- As crianças só devem utilizar o dispositivo sob supervisão de um adulto.

Instruções de segurança para as pilhas

Adquira sempre o tamanho e tipo de pilha corretos, os mais adequados para a utilização pretendida. Substitua sempre todo o conjunto de pilhas de uma só vez; tendo o cuidado de não misturar pilhas antigas com pilhas novas, ou pilhas de tipos diferentes. Limpe os contactos das pilhas e também os do dispositivo antes de colocar as pilhas. Certifique-se de que as pilhas estão corretamente instaladas no que respeita à polaridade (+ e -). Retire as pilhas do equipamento que não vai ser utilizado durante um período prolongado. Retire as pilhas usadas de imediato. Nunca coloque pilhas em curto-circuito porque pode originar temperaturas altas, fugas ou explosões. Nunca aqueça as pilhas para reanimá-las. Não desmonte as pilhas. Lembre-se de desligar os dispositivos após a utilização. Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças, para evitar riscos de ingestão, asfixia ou intoxicação. Utilize as pilhas usadas conforme prescrito pelas leis do seu país.

Garantia vitalícia internacional Levenhuk

Todos os telescópios, microscópios, binóculos ou outros produtos ópticos Levenhuk, exceto seus acessórios, são acompanhados de **garantia vitalícia** contra defeitos dos materiais e acabamento. A garantia vitalícia é uma garantia para a vida útil do produto no mercado. Todos os acessórios Levenhuk têm garantia de materiais e acabamento livre de defeitos por dois anos a partir da data de compra. A Levenhuk irá reparar ou substituir o produto ou sua parte que, com base em inspeção feita pela Levenhuk, seja considerado defeituoso em relação aos materiais e acabamento. A condição para que a Levenhuk repare ou substitua tal produto é que ele seja enviado à Levenhuk juntamente com a nota fiscal de compra.

Para detalhes adicionais, visite nossa página na internet: eu.levenhuk.com/warranty

Se surgirem problemas relacionados à garantia ou se for necessária assistência no uso do produto, contate a filial local da Levenhuk.

RU Метеостанция Levenhuk Wezzer PRO LP200

Комплект поставки: основной блок, сетевой адаптер, термогигрометр, беспроводной наружный датчик «7 в 1» с воронкой дождемера, лопаткой флюгера с 1 винтом и крыльчаткой анемометра с 1 винтом, монтажная стойка с 2 винтами, монтажные кронштейны с 6 винтами, резиновые прокладки (2 шт.), отвертка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

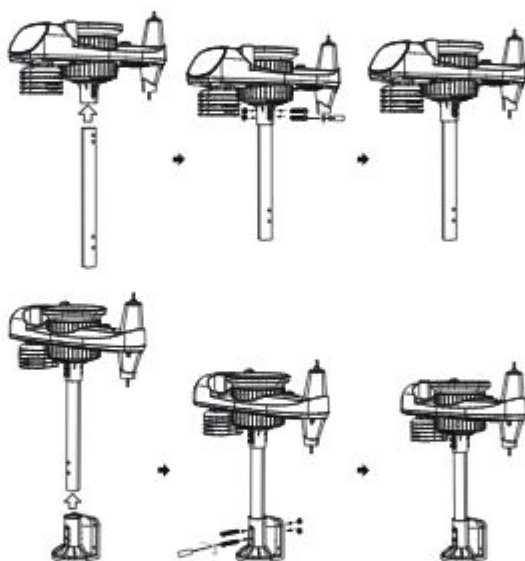


ВНИМАНИЕ! Помните, что напряжение сети в России и большинстве европейских стран составляет 220–240 В. Если вы хотите использовать устройство в стране с другим стандартом сетевого напряжения, необходимо включать его в розетку только через соответствующий конвертер (преобразователь напряжения).

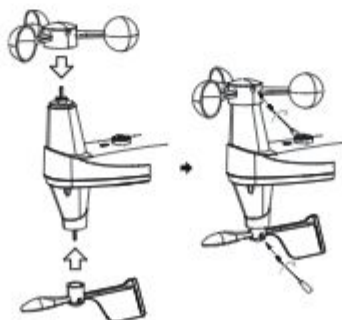
Начало работы

Беспроводной наружный датчик «7 в 1»

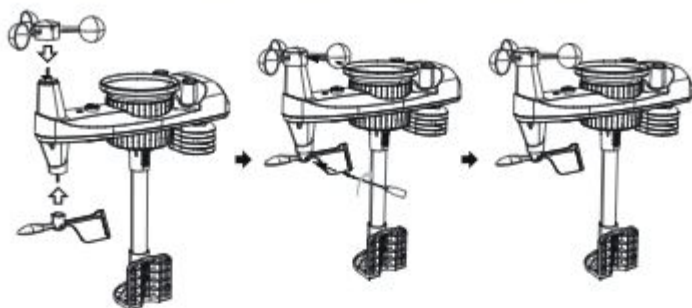
- Закрепите датчик на монтажной стойке (7), а монтажную стойку на кронштейне (10) с помощью винтов из комплекта поставки.



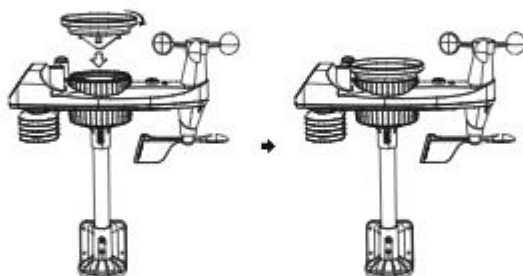
- Установите крыльчатку анемометра (8) на металлический стержень, совместив отверстия для винтов крыльчатки с плоским шлицем металлического стержня, и надежно закрепите.



- Установите лопатку флюгера (9) на металлический стержень и надежно закрепите.



- Соотнесите выемки на воронке (2) со стопорными канавками внутри дождеприемника. Вставьте воронку и надежно зафиксируйте ее, повернув по часовой стрелке.

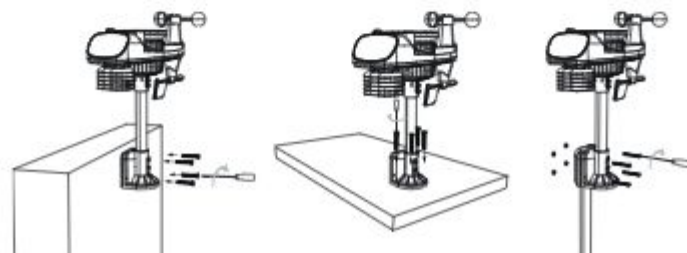


- Откройте крышку батарейного отсека (13) и вставьте 3 алкалиновые батарейки типа АА, соблюдая полярность. Закройте крышку.



ВНИМАНИЕ! При выборе места монтажа наружного датчика имейте в виду, что дождеприемник требует периодической очистки. Расположите датчик на расстоянии не менее 1,5 м от зданий. Выберите для него место на открытом пространстве с прямым доступом солнечных лучей. Для надежной передачи данных расстояние между датчиком и метеостанцией должно быть до 150 м. Убедитесь, что датчик и основной блок находятся на расстоянии 1–2 м от бытовых устройств, работающих на той же частоте, чтобы избежать помех.

- Выберите подходящее место для установки наружного датчика. В комплекте поставки предусмотрены крепления для монтажа датчика на горизонтальные и вертикальные поверхности, а также на уже установленную мачту.



- Плотно закрепите датчик, чтобы избежать его тряски при ветреной погоде, поскольку это может повлиять на корректность считывания данных об осадках.
- Закрепите монтажные кронштейны (10) на поверхности или стене при помощи четырех саморезов из комплекта поставки либо закрепите монтажную стойку на подходящей по диаметру мачте при помощи четырех болтов М5 и гаек М5 из комплекта поставки. Монтаж на мачту производите через резиновые прокладки (входят в комплект поставки).
- Установите наружный датчик так, чтобы дождеприемник был обращен на север, а солнечная панель – на юг. Используйте компас для точной настройки.
- Выровняйте положение датчика в горизонтальной плоскости при помощи пузырькового уровня (1). Если он не будет выровнен, измерения уровня УФ-излучения и интенсивности света будут неточными.
- Для корректировки горизонтального уровня датчика ослабьте винты крепления монтажной стойки (7). Выровняйте его так, чтобы пузырек находился по центру уровня, затем затяните винты снова.
- Стандартным для наружного беспроводного датчика является направление на север для достижения максимальной точности в Северном полушарии. Однако, если вы находитесь в Южном полушарии, для достижения максимальной точности датчик нужно направить на юг.
- Для южного полушария выберите режим STN в настройках часов (см. раздел «Настройка часов»).

Термогигрометр

- Снимите крышку батарейного отсека (8). Вставьте 2 щелочные батарейки типа ААА, соблюдая полярность. Закройте отсек.
- Установите датчик в месте без прямых солнечных лучей и источников тепла (радиаторы, обогреватели). Закрепите датчик вертикально шурупом/гвоздем или подвесьте на шнуре.


Основной блок

- Подключите адаптер питания к разъему питания метеостанции (9). Вставьте 3 щелочные батарейки типа ААА для резервного питания, соблюдая полярность.



ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использовать сетевой адаптер для непрерывной работы основного блока, батарейки рассматриваются исключительно как резервный источник питания.

Сопряжение с беспроводным датчиком «7 в 1»

- После включения, метеостанция должна автоматически обнаружить беспроводные датчики и подключиться к ним.
- Если сопряжение не установлено в течение 10 минут, выполните повторную активацию режима сопряжения, извлекая и снова вставляя вилку в розетку.
- На экране метеостанции вы увидите мигающий значок антенны . После завершения процесса сопряжения значок антенны перестанет мигать и будет отображаться постоянно, а в соответствующих сегментах экрана появятся показания температуры, влажности, скорости и направления ветра, УФ-индекса, уровня освещенности, и уровня осадков. Метеостанция перешла в обычный режим отображения.
- Если после сброса или перезагрузки метеостанции связь с ранее подключенными датчиками не восстановилась, удерживайте кнопку CHANNEL (8) в течение 2 секунд для активации режима сопряжения. Это позволит метеостанции автоматически переподключить все ранее зарегистрированные датчики.

Использование

Настройка базовых параметров метеостанции

- Нажмите и удерживайте кнопку SET (1) для ввода настроек. На экране ЖК-дисплея замигает **Beer ON** (Звук вкл.).
- Нажмите кнопку WIND/CAL/+ (4) или BARO/--/☁ (5), чтобы включить либо выключить звуковой сигнал при нажатии кнопок.
- Нажмите кнопку SET (1) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Порядок установки базовых параметров: Звуковой сигнал вкл./выкл. > NTP сервер вкл./выкл. > Язык > Часовой пояс > Летнее время (DST) вкл./выкл. > Формат даты > Год > Месяц > Дата > 12- или 24-часовой формат времени > Время (часы) > Время (минуты) > Единицы измерения температуры > Единицы измерения давления > Калибровка относительного давления > Единицы измерения уровня освещенности > Единицы измерения осадков > Единицы измерения скорости ветра > Полушарие > Конец настройки (возврат в обычный режим).



ВНИМАНИЕ! Доступны 8 языков для отображения дней недели: ENG (английский), GER (немецкий), FRE (французский), SPA (испанский), ITA (итальянский), DAN (датский), DUT (голландский), RUS (русский).

После 20 секунд бездействия режим настройки автоматически переключится в обычный режим. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку Zz (13).

Настройка часов

- В обычном режиме нажмите и удерживайте кнопку SET (1) в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим установки времени. Для изменения значений используйте кнопки WIND/CAL/+ (4) или BARO/-/☁ (5).
- Порядок установки времени: Часы > Минуты > Выход из режима установки времени.
- Удерживайте кнопку WIND/CAL/+ (4) и BARO/-/☁ (5) в течение 2 секунд для быстрой прокрутки значений.
- Нажмите кнопку SET (1) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Настройка будильника

- В обычном режиме нажмите кнопку SET (1), чтобы перейти в режим будильника.
- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку SET (1) в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим установки будильника.
- Для изменения значений используйте кнопки WIND/CAL/+ (4) или BARO/-/☁ (5).
- Порядок установки будильника: Будильник часы > Будильник минуты > Выход из режима установки будильника.
- Удерживайте кнопку WIND/CAL/+ (4) и BARO/-/☁ (5) в течение 2 секунд для быстрой прокрутки значений.
- Нажмите кнопку SET (1) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Включение/выключение звонка будильника

- В обычном режиме нажмите кнопку SET (1), чтобы переключиться в режим будильника.
- Используйте кнопку TEMP/☼ (2) для управления включением и выключением будильника. Активный будильник отображается символом звонка на экране.
- Нажмите кнопку SET (1) для подтверждения и выхода из режима настройки.
- Чтобы отключить звук будильника после срабатывания, нажмите любую кнопку, кроме Zz (13). Он автоматически сработает в то же время на следующий день. Если нажать кнопку Zz (13) во время сигнала, он приостановится (индикатор отсрочки будильника Z² начнет мигать) и снова зазвонит через 5 минут.

Настройка оповещений


- Для установки оповещения в обычном режиме удерживайте кнопку ALERT (6) более 2 секунд, чтобы войти в режим настройки оповещения.
- Нажмите кнопку WIND/CAL/+ (4) и кнопку BARO/-/☁ (5) в режиме настройки оповещения для регулировки значения вверх или вниз.
- Нажмите кнопку TEMP/☼ (2) для включения/выключения оповещения. Когда оповещение включено, отображается иконка HI или LO.
- Нажмите кнопку ALERT (6) для подтверждения и перехода к следующей настройке.

Порядок настройки оповещений: Оповещение о высокой внутренней температуре > Оповещение о низкой внутренней температуре > Оповещение о высокой влажности внутри помещения > Оповещение о низкой влажности внутри помещения > Оповещение о высокой наружной температуре > Оповещение о низкой наружной температуре > Оповещение о высокой влажности снаружи > Оповещение о низкой влажности снаружи > Оповещение о высокой скорости ветра > Оповещение о сильных порывах ветра > Оповещение о падении давления > Оповещение о высокой интенсивности осадков > Оповещение о большом количестве осадков за день > Оповещение о высоком УФ-индексе > Оповещение о высоком уровне освещенности > Оповещение о высоком уровне ЛОС.

- Для выхода из режима настройки оповещения нажмите кнопку Zz (13).

Порядок установки оповещений	Диапазон настройки	Значение по умолчанию
Оповещение о высокой температуре в помещении	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Оповещение о низкой температуре в помещении	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Оповещение о высокой влажности в помещении		80%
Оповещение о низкой влажности в помещении	1-99%	40%


Оповещение о высокой температуре вне помещения	-40... 70 °C (-40... 158 °F)	40 °C (104 °F)
Оповещение о низкой температуре вне помещения		0 °C (32 °F)
Оповещение о высокой влажности вне помещения	1-99%	80%
Оповещение о низкой влажности вне помещения		40%
Оповещение о высокой средней скорости ветра	0-50 м/с	17 м/с
Оповещение о сильном порыве ветра	2-180 км/ч	62 км/ч
	1-181 миль/ч	38 миль/ч
	1-97 узлов	33 узла
Оповещение о падении давления	1-10 гПа	3 гПа
	0,03-0,3 дюйма рт. ст.	0,09 дюйма рт. ст.
	0,7-7,5 мм рт. ст.	2,2 мм рт. ст.
Оповещение о высокой интенсивности дождя	1-1000 мм/ч	101 мм/ч
	0,04-39 дюйм/ч	4 дюйм/ч
Оповещение о сильном ежедневном дожде	1-1000 мм	101 мм
	0,03-39,37 дюйма	4 дюйма
Оповещение о высоком УФ-индексе	1-15	10
Оповещение о высокой интенсивности света	1-200 клк	100 клк
	7-1580 Вт/м²	790 Вт/м²
	0-185 клм/фт²	92 клм/фт²
Оповещение о высоком уровне ЛОС	0,005-5,000 мг/м³	1,500 мг/м³

При срабатывании оповещения звуковой сигнал будет звучать в течение одной минуты, а соответствующая иконка оповещения и показания погоды будут мигать. Чтобы отключить звуковой сигнал оповещения, нажмите кнопку  Zz (13).




ВНИМАНИЕ! Если оповещение автоматически выключается через одну минуту, а не выключается вручную, соответствующая иконка оповещения и показания будут продолжать мигать, пока показания не выйдут из диапазона оповещения. Погодное оповещение снова сработает, как только показания попадут в диапазон оповещения.

Атмосферное давление

Нажмите кнопку **BARO** /  (5) в обычном режиме для отображения значений в следующем порядке: Абсолютное давление > Относительное давление.




Ветер

Нажмите кнопку **WIND/CAL** /  (4) в обычном режиме для отображения значений в следующем порядке: Средняя скорость ветра > Скорость порыва ветра > Направление ветра.

Осадки

- Нажмите кнопку **RAIN** (3) в обычном режиме для отображения значений в следующем порядке: Интенсивность осадков (в час) > Количество осадков за время дождя > Дневное количество осадков > Недельное количество осадков > Месячное количество осадков > Суммарное количество осадков.
- Нажмите и удерживайте кнопку **RAIN** (3) в течение 2 секунд, чтобы сбросить значение суммарного количества осадков.

Мин./макс. значения

- Нажмите кнопку **MAX/MIN** (7) в обычном режиме для переключения между режимами: максимальные значения и минимальные значения. Если в течение 10 секунд не будет произведено ни одной операции, метеостанция автоматически вернется в обычный режим отображения.
- В режиме макс./мин. значений используйте:
 - кнопку **TEMP** /  (2) для отображения значений температуры в следующем порядке: Ощущается как > Ветро-холодовой индекс > Индекс тепла > Точка росы.
 - кнопку **RAIN** (3) для отображения значений осадков в следующем порядке: Суммарное количество осадков > Суточное количество осадков > Недельное количество осадков > Месячное количество осадков.
 - кнопку **BARO** /  (5) для отображения значений абсолютного и относительного давления.
 - кнопку **WIND/CAL** /  (4) для отображения значений скорости ветра и скорости порывов ветра.
 - кнопку **CHANNEL** (8) для отображения значений температуры и влажности внутри помещения.
- Чтобы сбросить максимальное значение, удерживайте кнопку **MAX/MIN** (7) более 2 секунд, когда отображаются максимальные значения.
- Чтобы сбросить минимальное значение, удерживайте кнопку **MAX/MIN** (7) более 2 секунд, когда отображаются минимальные значения.

Летучие органические соединения (ЛОС)

- Поместите устройство в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников помех (пульта дистанционного управления и т.д.), минимум на 1 час.
- В обычном режиме нажмите и удерживайте кнопку WIND/CAL/+ (4) в течение 4 секунд для калибровки датчика ЛОС. На экране будет мигать иконка CAL (Калибровка).
- По завершении калибровки на экране отобразятся показания ЛОС и уровень качества воздуха.




! Датчик ЛОС будет готов к работе через 5 минут после включения метеостанции. Измерения начнутся автоматически после завершения обратного отсчета.

Индекс комфорта в помещении

Сухо (влажность менее 40%)	Комфортно (влажность 40-70%)	Влажно (влажность более 70%)
		

Если температура находится не в диапазоне от 20 до 28 °C, символы не отображаются.

Погодные тенденции

Индикатор тренда	Температура	Влажность	Атмосферное давление
	Температура выросла более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха выросла более чем на 3% за последний час	Давление выросло более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час
	Температура не изменилась более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха не изменилась более чем на 3% за последний час	Давление не изменилось более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час
	Температура упала более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха упала более чем на 3% за последний час	Давление упало более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час

Индекс температуры

Нажмите кнопку **ТЕМП/** (2) в обычном режиме для отображения различных индексов температуры в следующем порядке: Ощущается как > Индекс тепла > Ветро-холодовой индекс > Точка росы.

Прогноз погоды

Встроенный барометр отслеживает изменение атмосферного давления и на основе полученных данных формирует прогноз погоды.



Ясно



Переменная облачность



Облачно



Дождь



Буря



Снег

Фаза Луны



Фазы Луны вычисляются метеостанцией в соответствии с вашим часовым поясом, временем и датой. В таблице представлены символы фаз для северного и южного полушарий.

Значки Северного полушария	Фаза Луны	Значки Южного полушария
	Новолуние	
	Молодая Луна	
	Первая четверть	
	Растущая Луна (между первой четвертью и полнолунием)	
	Полнолуние	
	Убывающая Луна (между полнолунием и третьей четвертью)	
	Третья четверть	
	Старая Луна	

Предупреждение о гололеде

Если температура, полученная от наружного датчика, ниже 1 °C (33,8 °F), на экране отобразится символ ❄️.

Подсветка дисплея

- С адаптером DC подсветка может быть постоянно включена. Нажмите кнопку  Zz (13) для регулировки яркости подсветки: высокая, низкая или выключена.
- Без адаптера DC подсветка включается на время. Нажмите кнопку  Zz (13) для временного включения подсветки на 15 секунд.

Индикатор низкого заряда батареи

Иконка низкого заряда батареи в сегментах температуры и влажности (внешней/внутренней) сигнализирует о необходимости замены батарей в соответствующих устройствах (метеостанция / наружный датчик).

Сброс до заводских настроек

Если возникли проблемы в работе метеостанции или наружного датчика, сброс до заводских настроек поможет вернуть их в исходное состояние.

- Отключите все источники питания (батареи и адаптер DC) от метеостанции и включите снова. Метеостанция вернется к заводским настройкам.
- Для перезагрузки наружного датчика «7 в 1» воспользуйтесь кнопкой RESET (12) на корпусе датчика или переустановите батарейки.

Приложение "Smart Life"

Вы также можете настроить метеостанцию через приложение "Smart Life". В приложении вы можете:

- настроить будильник (Alarm Setting)
- настроить предупреждение о температурных изменениях (Temperature Alert)
- посмотреть график температуры (Graph Curve)
- выбрать единицы измерения температуры (Unit Conversion)
- и так далее.

Настройка подключения Wi-Fi

- Требуются активная и доступная сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц, а также активное подключение Bluetooth на смарт-устройстве.
 - Должны быть известны данные доступа к используемой сети Wi-Fi.
 - Функция Wi-Fi не работает, если станция работает от батареек.
 - Чтобы получать информацию о погоде в приложении, метеостанция должна быть постоянно подключена к сети Wi-Fi, для этого желательно использовать стационарную домашнюю или офисную точку доступа. Смартфон и станция должны подключаться к одной точке доступа.
1. Загрузите и установите приложение "Smart Life" на смарт-устройство через Apple App Store или Google Play. Пройдите регистрацию. Доступность конкретного приложения зависит от вашего региона.



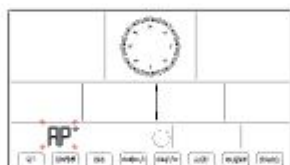
<https://apps.apple.com/mm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Включите метеостанцию в сеть и подключите внешний датчик.



3. Запустите приложение "Smart Life".



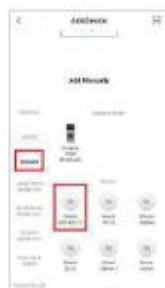
4. На метеостанции нажмите и удерживайте кнопку BARO (или AP) в течение 3 секунд. На экране появится иконка AP, а на иконке Wi-Fi метеостанции должна мигать точка.



5. Нажмите в приложении кнопку Add Device (Добавить устройство).



6. При появлении иконки «градусник» нажмите кнопку Add (Добавить).



7. Для добавления устройства вручную нажмите Sensors (Датчики), а затем выберите Sensor (BLE+Wi-Fi).



8. В списке найденных устройств выберите Weather Forecast и нажмите кнопку «>>>».



9. Убедитесь, что вы подключаете станцию к вашей точке доступа. Введите пароль от точки доступа Wi-Fi и нажмите кнопку Next (Далее).



10. Метеостанция появится в списке устройств (вы можете изменить ее название). Нажмите Done (Готово).



11. Открывается окно – основное табло метеостанции.

Технические характеристики

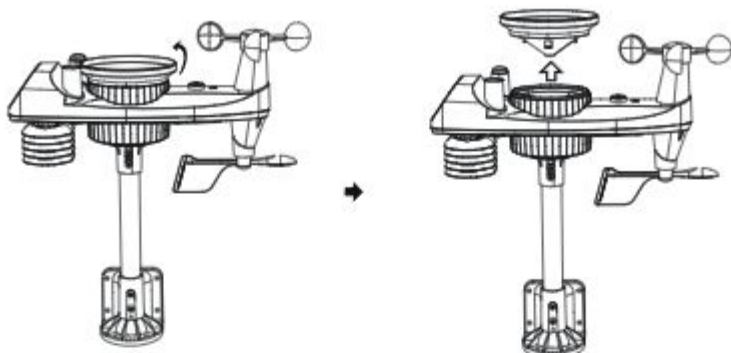
Температура, единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения температуры в помещении	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Диапазон измерения температуры снаружи	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Влажность воздуха, единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения влажности в помещении и снаружи	10-99%
Атмосферное давление, единицы измерения	гПа, дюймы рт. ст., мм рт. ст.
Диапазон измерения атмосферного давления	600-1100 гПа, 17,7-32,5 дюймов рт. ст., 450-825 мм рт. ст.
Скорость ветра (анемометр), единицы измерения	м/с, км/ч, мили/ч, узлы
Диапазон измерения скорости ветра	0-50 м/с, 0-180 км/ч, 0-112 миль/ч, 0-97 узлов
Осадки (дождемер), единицы измерения	мм, дюймы
Диапазон измерения осадков	0-12999 мм (0-511,8 дюймов)
Интенсивность света, единицы измерения	клк (килолюкс), клм/фт² (килолюмен/фут²), Вт/м²
Диапазон измерения интенсивности света	0-200 клк
Диапазон измерения ЛОС	0,001-5,000 мг/м³
УФ-индекс	0-16
Дисплей	цветной ЖК-экран
Формат времени	24-часовой, 12-часовой
Частота радиосигнала	868 МГц
Радиус радиосигнала	150 м (в прямой видимости)
Интервал между снятиями показаний	20 с
Источник питания (блок приемника)	3 щелочные батарейки типа AAA; DC-адаптер 5 В, 1 А
Источник питания (мультидатчик)	3 щелочные батарейки типа AA; солнечная панель (запасной источник питания)
Источник питания (термогигрометр)	2 щелочные батарейки типа AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Техническое обслуживание

Чистка дождемера

Очищайте каждые 3 месяца. Поверните воронку против часовой стрелки и поднимите для доступа к механизму дождемера. Протрите влажной тканью, удаляя грязь, мусор и насекомых. При проблемах с насекомыми слегка опрыскайте инсектицидом.



Чистка солнечной панели и датчика освещенности

Очищайте каждые 3 месяца влажной тканью.

Замена батареек

Заменяйте каждые 1–2 года. В суровых условиях проверяйте каждые 3 месяца. При длительном использовании батарейки могут протекать. При замене батареек: нанесите на контакты батареек антикоррозийное средство, доступное в большинстве хозяйственных магазинов.

В снежных условиях

Опрыскайте верхнюю часть метеостанции антиобледенительным силиконовым спреем для предотвращения скопления снега.

Уход и хранение

- Будьте внимательны, если пользуетесь прибором вместе с детьми или людьми, не знакомыми с инструкцией.
- Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре.
- Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий.
- Храните прибор в сухом прохладном месте, недоступном для воздействия кислот или других активных химических веществ, вдали от отопителей (бытовых, автомобильных), открытого огня и других источников высоких температур.
- Используйте устройство только в полностью сухих помещениях, ни в коем случае не допускайте соприкосновения устройства с влажными или мокрыми участками кожи.
- Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора.
- Перед началом работы проверьте устройство, кабели и контакты на наличие повреждений.
- Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Поврежденные детали должны быть немедленно заменены в авторизованном сервисном центре.
- Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.
- Дети могут пользоваться прибором только под присмотром взрослых.

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания – это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Международная бессрочная гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии: на аксессуары – 6 (шесть) месяцев со дня покупки, на остальные изделия – бессрочная гарантия (действует в течение всего срока эксплуатации прибора).

Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте levenhuk.ru/support

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.

TR Levenhuk Wezzer PRO LP200 Hava Durumu İstasyonu

Kit içeriği: gösterim konsolu (display console), DC adaptörü, termo higrometre, yağmur hunili kablosuz 7'si 1 arada dış mekan sensörü, 1 vidalı rüzgar yönü fırındağı, 1 vidalı rüzgar hızı kapları, 2 vidalı montaj diređi, 6 vidalı montaj braketleri, 2 lastik ped, tornavida, kullanım kılavuzu ve garanti kartı.

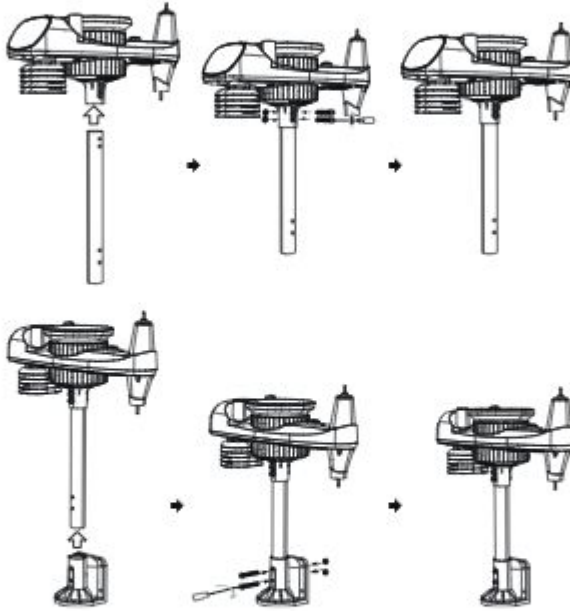


DIKKAT! Lütfen şebeke voltajının birçok Avrupa ülkesinde 220-240 V değerinde olduğunu unutmayın. Cihazınızı farklı bir şebeke voltajı standardına sahip bir ülkede kullanacaksanız, dönüştürücü kullanmanın kesinlikle gerekli olduğunu unutmayın.

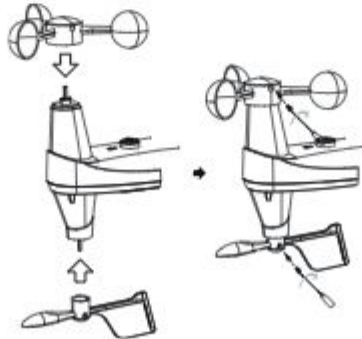
Başlarken

Kablosuz 7'si 1 dış mekan sensörü

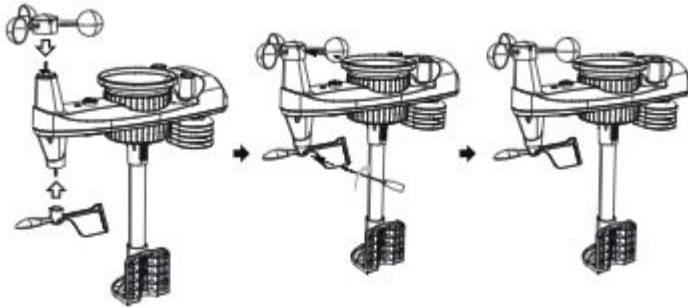
- Vidaları kullanarak sensörü montaj diređine (7) ve diređi braket (10) üzerine sabitleyin.



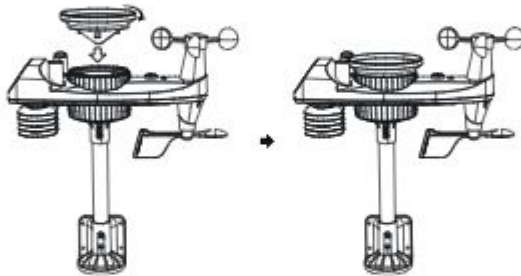
- Rüzgar hızı kaplarını (8) takmak için, kaplardaki vida deliklerini metal çubuğun düz tarafıyla hizalayın ve sıkıca vidalayın.



- Rüzgar yönü fırınlağı (9) metal çubuğa yerleştirin ve yerine kilitlemek için sıkıca vidalayın.



- Huninin (2) üzerindeki çentikleri yağmur toplayıcının içindeki kilit oluklarıyla hizalayın. Huniyi yerleştirin ve saat yönünde çevirerek yerine kilitleyin.

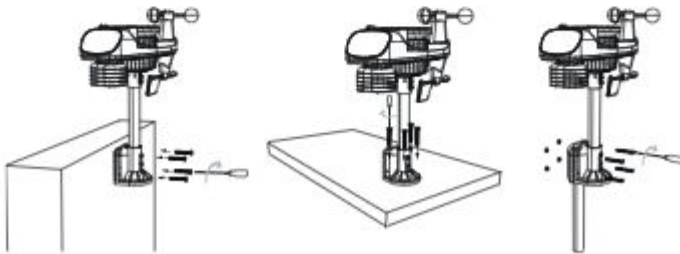


- Pil bölmesi kapağını (13) açın ve doğru kutuplara göre 3 adet AA alkalın pil yerleştirin. Kapağı kapatın.



DİKKAT! Dış mekan sensörünün kurulacağı yeri seçerken yağmur hunisinin periyodik olarak temizlenmesi gerektiğini unutmayın. Sensörü binalardan en az 1,5 m uzağa yerleştirin. Sensör için güneş ışığına doğrudan erişimi olan açık bir alanda yer seçin. Güvenilir veri iletimi için sensör ile hava durumu istasyonu arasındaki mesafe en fazla 150 m olmalıdır. Paraziti önlemek için sensör ve istasyonun aynı frekansta çalışan ev cihazlarından 1-2 m uzakta olduğundan emin olun.

- Dış mekan sensörünü kurmak için uygun bir yer seçin. Kit, dikey veya yatay yüzeylerin yanı sıra kendi montaj direğine monte etmeniz için montaj braketleri içerir.



- Rüzgarlı havalarda sensörün titreşmesini önlemek için sensörü yerine sıkıca kilitleyin; aksi takdirde yağış okumalarının doğruluğu olumsuz şekilde etkilenebilir.
- Birlikte verilen 4 kılavuz vidayı kullanarak montaj braketlerini (10) yüzeye/duvara sıkın veya montaj direğini birlikte verilen M5 cıvata ve somunlarla kendi montaj direğinize takın. Montaj direğine takma işlemi, birlikte verilen lastik pedlerin kullanılmasını gerektirir.
- Dış mekan sensörünü, yağmur hunisi kuzeye ve güneş paneli güneye bakacak şekilde takın. Hatasız konumlandırma için pusula kullanın.
- Sensörü yatay olarak dengelemek için su terazisini (1) kullanın. Düz değilse UV ve ışık yoğunluğu okunması hatalı olacaktır.
- Dış mekan sensörünün yatay hizasını düzeltmek için montaj direği (7) üzerindeki vidaları gevşetin. Kabarcık su terazisinin ortasında olacak şekilde hizayı ayarlayın ve vidaları sıkın.
- Kablosuz dış mekan sensörünün standart yönü kuzeydir ve bu, Kuzey Yarımkürede en yüksek doğruluğu sağlar. Ancak Güney Yarımkürede bulunuyorsanız sensörün güneye bakması gereklidir.
- Saat ayarlarından STH modunu seçin ("Saat kurulumu" bölümüne bakın).

Termo higrometre

- Pil bölmesi kapağını (8) açın ve doğru kutuplara göre 2 adet AAA alkalin pil yerleştirin. Kapağı kapatın.
- Sensörü doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından (radyatörler, ısıtıcılar) korunan bir yere yerleştirin. Sensörü vida/çivi kullanılarak dikey olarak monte edin veya kabloyla asın.

Hava durumu istasyonu

- Güç adaptörünü hava durumu istasyonunun güç girişine (9) takın. Yedek güç için kutupları doğru yönde takılı olacak şekilde 3 adet AAA alkalin pil takın.



DİKKAT! İstasyona güç sağlamak için DC adaptörü önerilir. Piller yalnızca yedek güç rezervi olarak kullanılır.

Kablosuz 7'si 1 arada sensörle eşleştirme

- Hava durumu istasyonunuz açıldığında, otomatik olarak kablosuz sensörleri aramalı ve bağlanmalıdır.
- Bağlantı 10 dakika içinde kurulmazsa, elektrik fişini çıkarıp tekrar takarak eşleştirme modunu yeniden deneyin.
- Ana ekranda yanıp sönen **!!!** simgesini göreceksiniz. Eşleştirme işlemi tamamlandığında, anten simgesi sabit şekilde görünecek (yanıp sönmeyecek) ve dış sıcaklık ve nem, rüzgar hızı, rüzgar yönü, UV, ışık yoğunluğu ve yağış değerleri ekranın belirli bölümlerinde görünecektir. İstasyon normal görüntüleme moduna girdi.
- İstasyonun sıfırlanmasından veya yeniden başlatılmasından sonra sensörlerle bağlantı başarısız olursa, eşleştirme moduna girmek için CHANNEL düğmesini (8) 2 saniye basılı tutun. Bu, istasyonun sensörleri otomatik olarak yeniden kaydetmesini sağlar.

Kullanım

Hava durumu istasyonu temel kurulumu

- Yapılandırmaya başlamak için SET düğmesini (1) basılı tutun. LCD ekranda ON uyarısı yanıp sönecektir.
- Düğme sesini açmak veya kapatmak için WIND/CAL/+ (4) veya BARO/-/☔ (5) düğmesine basın.
- Onaylamak ve bir sonraki ayara geçmek için SET düğmesine (1) basın.

Temel ayar sırası: Ses sinyali açık/kapalı > NTP sunucusu açık/kapalı > Dil > Saat dilimi > Yaz saati uygulaması (DST) açık/kapalı > Tarih biçimi > Yıl > Ay > Tarih > 12 saatlik / 24 saatlik saat biçimi > Zaman (saat) > Zaman (dakika) > Sıcaklık birimleri > Basınç birimleri > Bağlı basınç kalibrasyonu > Işık yoğunluğu birimleri > Yağış miktar birimleri > Rüzgar hızı birimleri > Yanmküre > Kurulumu bitir (normal moda geri dön).



DİKKAT! Haftanın gününü görüntülemek için 8 dil mevcuttur: ENG (İngilizce), GER (Almanca), FRE (Fransızca), SPA (İspanyolca), ITA (İtalyanca), DAN (Danca), DUT (Felemenkçe), RUS (Rusça).

20 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmaması durumunda, ayar modu otomatik olarak normal moda geçer. Ayarlardan çıkmak için **☔** düğmesine (13) basın.

Saat kurulumu

- Normal moda, saat kurulumu moduna girmek için SET düğmesini (1) 3 saniye basılı tutun. Değerleri değiştirmek için, WIND/CAL/+ (4) veya BARO/-/☔ (5) düğmesini kullanın.
- Saat ayarı sırası: Saat > Dakika > Saat kurulumu modundan çık.
- Değerler arasında hızlıca gezinmek için WIND/CAL/+ (4) ve BARO/-/☔ (5) düğmelerini 2 saniye basılı tutun.
- Onaylamak ve bir sonraki ayara geçmek için SET düğmesine (1) basın.

Alarm kurulumu

- Normal modda, alarm moduna geçmek için SET düğmesine (1) basın.
- Alarm modunda, alarm kurulumu moduna geçmek için SET düğmesini (1) 3 saniye basılı tutun.
- Değerleri değiştirmek için, WIND/CAL/+ (4) veya BARO/-/ (5) düğmesini kullanın.
- Alarm ayarı sırası: Alarm saati > Alarm dakikası > Alarm kurulumu modundan çık.
- Değerler arasında hızlıca gezinmek için WIND/CAL/+ (4) ve BARO/-/ (5) düğmelerini 2 saniye basılı tutun.
- Onaylamak ve bir sonraki ayara geçmek için SET düğmesine (1) basın.

Alarm sesini açmak/kapatmak

- Normal modda, alarm moduna geçmek için SET (1) düğmesine basın.
- Alarmı açmak/kapatmak için TEMP/ (2) düğmesini (2) kullanın. Etkin bir alarm ekranda (2) simgesiyle görüntülenir.
- Onaylamak ve kurulum modundan çıkmak için SET düğmesine (1) basın.
- Alarm sesini kapatmak için, Zz (13) dışında herhangi bir düğmeye basın. Sonraki gün aynı saatte otomatik olarak kapanacaktır. Alarm sırasında Zz düğmesine (13) basarsanız, alarmı duraklatır (alarm erteleme simgesi Zz yanıp söner) ve 5 dakika sonra yeniden alarm çalar.

Uyarı kurulumu

- Normal modda uyarı kurulumu yapmak için ALERT düğmesini (6) 2 saniyeden fazla basılı tutarak uyarı kurulumu moduna girin.
- Değeri yukarı veya aşağı ayarlamak için uyarı kurulumu modunda WIND/CAL/+ (4) ve BARO/-/ (5) düğmelerine basın.
- Uyarıyı açmak/kapatmak için TEMP/ (2) düğmesine (2) basın. Uyarı açıkken, HI veya LO görüntülenir.
- Onaylamak ve bir sonraki ayara geçmek için ALERT düğmesine (6) basın.

Uyarı kurulumu sırası: Yüksek iç mekan sıcaklığı uyarısı > Düşük iç mekan sıcaklığı uyarısı > Yüksek iç mekan nemi uyarısı > Düşük iç mekan nemi uyarısı > Yüksek dış mekan sıcaklığı uyarısı > Düşük dış mekan sıcaklığı uyarısı > Yüksek dış mekan nemi uyarısı > Düşük dış mekan nemi uyarısı > Yüksek rüzgar hızı uyarısı > Yüksek fırtına rüzgar hızı uyarısı > Düşük basınç uyarısı > Yüksek basınç uyarısı > Yüksek yağış miktarı uyarısı > Yüksek günlük yağış miktarı uyarısı > Yüksek UV endeksi uyarısı > Yüksek ışık yoğunluğu uyarısı > Yüksek TVOC uyarısı.

- Uyarı kurulumu modundan çıkmak için, Zz düğmesine (13) basın.

Uyarı kurulumu sırası	Kurulum aralığı	Varsayılan değer
Yüksek iç mekan sıcaklığı uyarısı	-9,9... 50 °C	50 °C (122 °F)
Düşük iç mekan sıcaklığı uyarısı	(-14,1... 122 °F)	-9,9 °C (14,1 °F)
Yüksek iç mekan nemi uyarısı	%1-99	%80
Düşük iç mekan nemi uyarısı		%40
Yüksek dış mekan sıcaklığı uyarısı	-40... 70 °C	40 °C (104 °F)
Düşük dış mekan sıcaklığı uyarısı	(-40... 158 °F)	0 °C (32 °F)
Yüksek dış mekan nemi uyarısı	%1-99	%80
Düşük dış mekan nemi uyarısı		%40
Yüksek ortalama rüzgar hızı uyarısı	0-50 m/sn	17 m/sn
Yüksek fırtına rüzgarı hızı uyarısı	2-180 km/sa 1-181 mil/sa 1-97 knot	62 km/sa 38 mil/sa 33 knot
Düşük basınç uyarısı	1-10 hPa 0,03-0,3 inHg 0,7-7,5 mmHg	3 hPa 0,09 inHg 2,2 mmHg
Yüksek yağışlılık uyarısı	1-1000 mm/sn 0,04-39 inç/sa	101 mm/sn 4 inç/sa
Yüksek günlük yağış miktarı uyarısı	1-1000 mm 0,03-39,37 inç	101 mm 4 inç
Yüksek UV endeksi uyarısı	1-15	10
Yüksek ışık yoğunluğu uyarısı	1-200 klx 7-1580 W/m ² 0-185 kfc	100 klx 790 W/m ² 92 kfc
TVOC uyarısı	0,005-5,000 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Uyarı tetiklendiğinde, zil sesi bir dakika boyunca çalar ve ilgili uyarı simgesi ve hava durumu okuması yanıp söner. Alarm sesini kapatmak için, Zz düğmesine (13) basın.



DİKKAT! Uyarı manuel olarak kapatılmak yerine bir dakika sonra otomatik olarak kapatılırsa, okumalar uyarı aralığının dışına çıkana kadar ilgili uyarı simgesi ve okumalar yarıp sönmeye devam edecektir. Okumalar uyarı aralığına geldiğinde hava durumu uyarısı tekrar tetiklenecektir.

Barometrik basınç

Normal modda, mutlak ve bağıl basınç arasında geçiş yapmak için **BARO/-/** düğmesine (5) basın.

Rüzgar

Normal modda ortalama rüzgar hızı, fırtına rüzgar hızı ve rüzgar yönü arasında geçiş yapmak için **WIND/CAL/+** düğmesine (4) basın.

Yağış

- Normal modda Yağış hızı (saat başına), Yağış, Günlük yağış miktarı, Haftalık yağış miktarı, Aylık yağış miktarı ve Toplam yağış miktarı arasında geçiş yapmak için **RAIN** düğmesine (3) basın.
- Toplam yağış miktarını sıfırlamak için **RAIN** düğmesini (3) 2 saniye basılı tutun.

Maks./min. değerler

- Maksimum değerler ve minimum değerler arasında geçiş yapmak için normal modda **MAX/MIN** düğmesine (7) basın. 10 saniye içerisinde herhangi bir işlem yapılmazsa, hava durumu istasyonu otomatik olarak normal moda dönecektir.
- Maks./min. değerler modunda, şunu kullanın:
 - Sıcaklık değerlerini aşağıdaki sırayla görüntülemek için **TEMP/** düğmesi (2): Hissedilen > Rüzgarın soğuması > ISI endeksi > Çiy noktası.
 - Yağış miktarı değerlerini aşağıdaki sırayla görüntülemek için **RAIN** düğmesi (3): Toplam yağış miktarı > Günlük yağış miktarı > Haftalık yağış miktarı > Aylık yağış miktarı.
 - Mutlak ve bağıl basınç değerlerini görüntülemek için **BARO/-/** düğmesi (5).
 - Rüzgar hızı ve fırtına rüzgar hızı değerlerini görüntülemek için **WIND/CAL/+** düğmesi (4).
 - İç mekan sıcaklığını ve nemini görüntülemek için **CHANNEL** düğmesi (8).
- Maksimum değeri sıfırlamak için maksimum değerler görüntülenirken **MAX/MIN** düğmesini (7) 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- Minimum değeri sıfırlamak için minimum değerler görüntülenirken **MAX/MIN** düğmesini (7) 2 saniyeden fazla basılı tutun.

Toplam uçucu organik bileşikler (TVOC)

- Cihazı, parazit kaynaklarından (çeşitli uzaktan kumanda cihazları vb.) uzak, iyi havalandırılan bir alana en az 1 saat süreyle yerleştirin.
- Normal modda, TVOC sensörünü kalibre etmek için **WIND/CAL/+** düğmesini (4) 4 saniye basılı tutun. LCD ekranda **CAL** yarıp sönecektir.
- Kalibrasyon tamamlandığında, TVOC okumaları ve hava kalitesi seviyesi ekranda görüntülenecektir.

! TVOC sensörünün, gösterim konsolu açıldıktan sonra 5 dakika ısınması gerekir. Geri sayımdan sonra ölçümler otomatik olarak başlayacaktır.

Konfor seviyesi

Kuru (nem < %40)	Konforlu (nem %40-70)	Nem (nem > %70)

Sıcaklık 20 ila 28 °C arasında değilse sembol görüntülenmez.

Hava durumu eğilim göstergeleri

Eğilim göstergesi	Sıcaklık	Nem	Barometrik basınç
	Son bir saat içinde sıcaklık $> 1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ arttı	Son bir saatte nem %3 arttı	Son bir saat içinde barometrik basıncı $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ arttı
	Son bir saat içinde sıcaklık $1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ 'den fazla değişmedi	Son bir saat içinde nem %3'ten fazla değişmedi	Son bir saat içinde barometrik basıncı $2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ 'den fazla değişmedi
	Son bir saat içinde sıcaklık $< 1 \text{ }^{\circ}\text{C}/2 \text{ }^{\circ}\text{F}$ düştü	Son bir saatte nem %3 düştü	Son bir saat içinde barometrik basıncı $> 2 \text{ hPa}/0,06 \text{ inHg}$ düştü

Sıcaklık endeksi

Normal maddelerde farklı endeksler arasında geçiş yapmak için $\text{TEMP} \rightarrow$ düğmesine (2) basın: Hissedilen $>$ Isı endeksi $>$ Rüzgar soğutma endeksi $>$ Çiy noktası.

Hava tahmini

Yerleşik barometre, barometrik basıncındaki değişiklikleri izler ve elde edilen verilere dayanarak bir hava tahmini oluşturur.



Güneşli



Parçalı bulutlu



Bulutlu



Yağmurlu















Fırtınalı



Karlı

Ay evresi

Ayın evreleri, hava durumu istasyonu tarafından saat diliminize, saatinize ve tarihinize göre hesaplanır. Tabloda Kuzey ve Güney yarımkürelere ilişkin evre sembolleri gösterilmektedir.



Kuzey Yarımküre simgesi	Ay evresi adı	Güney Yarımküre simgesi
	Yeni Ay	
	Hilal	
	İlk Dördün	
	Şişkin Ay	
	Dolunay	
	Küçülen Ay	

	Son Dördün	
	Balzemik	

Buz uyarısı

Uzak dıř mekan sensöründen alınan sıcaklık 1 °C'nin (33,8 °F) altındaysa donma sembolü ❄️ görüntülenir.

Ekran arka ışığı

- AC adaptörüyle, arka aydınlatma sürekli açık olabilir. Arka aydınlatma parlaklığını: yüksek, düşük veya kapalı olarak ayarlamak için  Zz düğmesine (13) basın.
- DC adaptörü olmadan arka aydınlatma geçici olarak açılır. Arka aydınlatmayı 15 saniye boyunca açmak için  Zz düğmesine (13) basın.

Düşük pil göstergesi

Sıcaklık ve nem bölümlerindeki (iç/dıř mekan) düşük pil simgesi, ilgili cihazlardaki (hava durumu istasyonu / dıř mekan sensörü) pillerin deęiřtirilmesi gerektiğini gösterir.

Fabrika ayarlarına sıfırlama

Hava durumu istasyonunun veya dıř mekan sensörünün çalışmasıyla ilgili sorun yaşıyorsanız, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi bunların orijinal durumuna dönmeye yardımcı olacaktır.

- Tüm güç kaynaklarının (piller ve DC adaptörü) bağlantısını hava durumu istasyonundan kesin ve yeniden bağlayın. Hava durumu istasyonu fabrika ayarlarına dönecektir.
- 7'si 1 arada dıř mekan sensörünü sıfırlamak için, sensör gövdesindeki RESET düğmesine (12) basın veya pilleri yeniden takın.

"Smart Life" uygulaması

Cihazı "Smart Life" uygulaması üzerinden de ayarlayabilirsiniz. Uygulamada, şunları yapabilirsiniz:

- Alarmı ayarlayabilir (Alarm Setting)
- Sıcaklık uyarılarını ayarlayabilir (Temperature Alert)
- Sıcaklık grafiğini görüntüleyebilir (Graph Curve)
- Sıcaklık birimini seçebilir (Unit Conversion)
- ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

Bir Wi-Fi bağlantısının yapılandırılması/kurulması

- Akıllı cihazda etkin bir Bluetooth bağlantısının yanı sıra etkin ve ulaşılabilir bir 2,4 GHz Wi-Fi ağı gereklidir.
- Kullanılacak Wi-Fi ağına erişim verileri bilinmelidir.
- Wi-Fi işlevi cihaz pilden güç alırken çalışmaz.
- Uygulamada hava durumu bilgileri almak için, hava durumu istasyonu kalıcı bir şekilde bir Wi-Fi ağına bağlanmalıdır. Bunun için bir sabit ev veya ofis erişim noktası kullanılması önerilir. Akıllı telefonunuz ve hava durumu istasyonu aynı erişim noktasına bağlanmalıdır.

1. Apple App Store veya Google Play üzerinden akıllı cihaza "Smart Life" uygulamasını indirin ve yükleyin. Kaydolun. Özel bir uygulamanın kullanılabilirliği bölgenize bağlıdır.



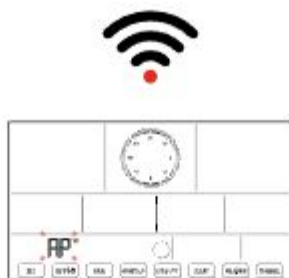
<https://apps.apple.com/nm/app/smart-life-smart-living/id1115101477>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife>

2. Gösterim konsolunu AC güç kaynağına bağlayın ve sensör ile bir bağlantı kurun.



3. "Smart Life" uygulamasını başlatın.



4. Gösterim konsolunda, BARD/-/ Wi-Fi düğmesini (5) 3 saniye boyunca basılı tutun. Ekranda AP simgesi görünecek ve gösterim konsolunun Wi-Fi simgesinden bir nokta yamp sürecektir.



5. Uygulamada Add Device (Cihaz Ekle) düğmesine tıklayın.



6. "Termometre" simgesi görüldüğünde, Add (Ekle) düğmesine tıklayın.



7. Cihazı manuel olarak eklemek için Sensors (Sensörler) öğesine tıklayın ve ardından Sensor (BLE+Wi-Fi) seçeneğini belirleyin.



8. Bulunan cihazlar listesinde, Weather Forecast (Hava Tahmini) öğesini seçin ve "+" düğmesine tıklayın.



9. İstasyonunuzu erişim noktasına bağladığınızdan emin olun. Wi-Fi erişim noktası için parolayı girin ve Next (İleri) öğesine tıklayın.



10. Hava durumu istasyonu cihazlar listesinde belirir. Adımı değiştirip ardından Done (Bitti) öğesine tıklayabilirsiniz.



11. Gösterim konsolunun ana ekranı açılır.

Teknik Özellikler

Sıcaklık, ölçüm birimleri	°C, °F
Sıcaklık ölçüm aralığı (iç mekan)	-10... +50 °C (+14... +122 °F)
Sıcaklık ölçüm aralığı (dış mekan)	-40... +70 °C (-40... +158 °F)
Havadaki nem, ölçüm birimleri	% (BN)
Nem ölçüm aralığı (iç mekan, dış mekan)	≈10-99
Barometrik basınç, ölçüm birimleri	hPa, inHg, mmHg

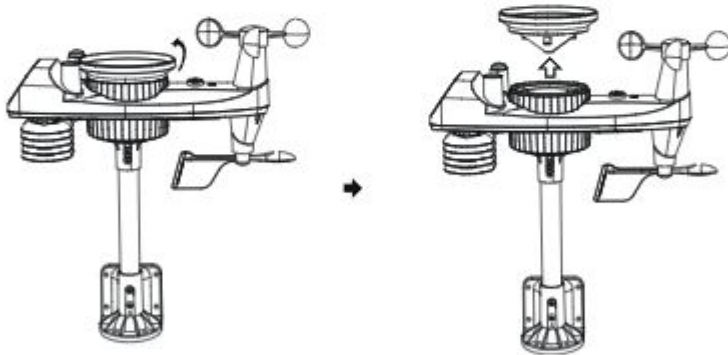
Barometrik basınç ölçüm aralığı	600–1100 hPa, 17,7–32,5 inHg, 450–825 mmHg
Anemometre, ölçüm birimleri	m/sn, km/sa, mil/sa, knot
Rüzgar hızı ölçüm aralığı	0–50 m/sn, 0–180 km/sa, 0–112 mil/sa, 0–97 knot
Yağmur ölçer (yağışlar), ölçüm birimleri	mm, inç
Yağış ölçüm aralığı	0–12999 mm (0–511,8 inç)
Işık yoğunluğu, ölçüm birimleri	klx (kilolux), kfc (klm/ft ²), W/m ²
Işık yoğunluğu ölçüm aralığı	0–200 klx
TVOC algılama aralığı	0,001–5,000 mg/m ³
UV indeksi	0–16
Ekran	renkli LCD
Saat biçimi	24 saatlik, 12 saatlik
İletim frekansı	868 MHz
İletim aralığı	150 m (açık bir alanda)
İletim sinyali	20 sn
Güç kaynağı (gösterim konsolu)	3 adet alkalin AAA pil; 5 V, 1 A DC adaptörü
Güç kaynağı (çoklu sensör)	3 adet alkalin AA pil; güneş paneli (yedek güç kaynağı)
Güç kaynağı (termohigrometre)	2 adet alkalin AAA pil

Üretici, ürün serisinde ve teknik özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bakım

Yağmur ölçer temizliği

Her 3 ayda bir temizleyin. Yağmur göstergesi mekanizmasına erişmek için huniyi saat yönünün tersine çevirin ve kaldırın. Kiri, kalıntıları ve böcekleri temizlemek için nemli bir bezle silin. Böcek sorunları için hafifçe böcek ilacı püskürtün.



Güneş radyasyon sensörü ve güneş paneli temizliği

Her 3 ayda bir nemli bir bezle temizleyin.

Pil değişimi

Her 1–2 yılda bir değiştirin. Zorlu ortamlarda her 3 ayda bir kontrol edin. Piller çok uzun süre kullanıldığında sızıntı yapabilir. Pilleri değiştirirken: pil terminallerine çoğu donanım mağazasında bulabileceğiniz bir korozyon önleyici sürün.

Karlı koşullarda

Kar birikmesini önlemek için hava durumu istasyonunun üst kısmına buzlanmayı önleyici silikon sprey sıkın.

Bakım ve onarım

- Bu cihazı, bu talimatları okuyamayacak veya tamamen anlayamayacak çocuklar ve diğer kişiler ile birlikte kullanacağınız zaman gerekli önlemleri alın.
- Cihazı herhangi bir sebep için kendi başınıza sökmeye çalışmayın. Her tür onarım ve temizlik için lütfen yerel uzman servis merkeziniz ile iletişime geçin.
- Cihazı ani darbeler ve aşırı mekanik güçlere karşı koruyun.
- Cihazı tehlikeli asitler ve diğer kimyasallardan, ısıtıcılardan, açık ateşten ve diğer yüksek sıcaklık kaynaklarından uzakta kuru, serin bir yerde saklayın.
- Cihazı yalnızca tamamen kuru bir ortamda çalıştırın ve ıslak veya nemli ellerinizle tutmayın.
- Bu cihaz için yalnızca teknik özelliklere uygun aksesuarlar ve yedek parçalar kullanın.
- Cihazı, kablolarını ve bağlantılarını kullanım öncesinde olası hasarlar yönünden kontrol edin.
- Hasarlı bir cihazı veya elektrikli parçaları hasar görmüş bir cihazı asla çalıştırmayı denemeyin! Hasarlı parçalar derhal bir yetkili servis temsilcisi tarafından değiştirilmelidir.
- Cihazın bir parçası veya pil yutulduğu takdirde, hemen tıbbi yardım alınmalıdır.
- Çocuklar cihazı yalnızca yetişkin gözetiminde kullanabilir.

Pil güvenliği talimatları

Her zaman kullanım amacına en uygun olan boyut ve türden piller satın alın. Eski ve yeni piller ile farklı türlerden pilleri birbiriyle birlikte kullanmamaya özen göstererek pil setini her zaman tamamen değiştirin. Pilleri takmadan önce pil kontakları ile cihaz kontaklarını temizleyin. Pillerin kutuplar (+ ve -) açısından doğru bir biçimde takıldığından emin olun. Uzun süreyle kullanılmayacak ekipmanlardaki pilleri çıkarın. Kullanılmış pilleri derhal çıkarın. Aşırı ısınmaya, sızıntıya veya patlamaya neden olabileceğinden kesinlikle pillerde kısa devreye neden olmayın. Yeniden canlandırılmak için kesinlikle pilleri ısıtmayın. Pilleri sökmeyin. Cihazı kullanım sonrasında kapatın. Yutma, boğulma veya zehirlenme riskini önlemek için pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Kullanılmış pilleri ülkenizin yasalarında belirtildiği şekilde değerlendirin.

Levenhuk Uluslararası Ömür Boyu Garanti

Tüm Levenhuk teleskopları, mikroskopları, dürbünleri ve diğer optik ürünleri, aksesuarlar hariç olmak üzere, malzeme ve işçilik kaynaklı kusurlara karşı ömür boyu garantilidir. Ömür boyu garanti, piyasadaki ürünün kullanım ömrü boyunca garanti altında olması anlamına gelir. Tüm Levenhuk aksesuarları, perakende satış yoluyla alınmasından sonra 2 yıl boyunca malzeme ve işçilik kaynaklı kusurlara karşı garantilidir. Bu garanti sayesinde, tüm garanti koşulları sağlandığı takdirde, Levenhuk ofisi bulunan herhangi bir ülkede Levenhuk ürününüz için ücretsiz olarak onarım veya değişim yapabilirsiniz.

Ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: tr.levenhuk.com/garanti

Garanti sorunları ortaya çıkarsa veya ürününüzü kullanırken yardıma ihtiyacınız olursa, yerel Levenhuk şubesi ile iletişime geçin.